

Konzessions-Ausschreibung - Wirtschaftlichkeitslücke -

08.04.2016

Im Anschluss an die Marktkonsultation vom 02.03.2015 bis 03.06.2015 sowie

- auf der Grundlage der aktuellen Leitlinien der EU für die Anwendung der Vorschriften über staatliche Beihilfen im Zusammenhang mit dem schnellen Breitbandausbau (EU-Breitbandleitlinien), (ABl. C 25 vom 26. 1. 2013, S. 1), geändert durch Mitteilung der Kommission (ABl. C 198 vom 27.6.2014, S. 30),
- der Rahmenregelung der Bundesrepublik Deutschland zur Unterstützung des Aufbaus einer flächendeckenden Next Generation Access (NGA)-Breitbandversorgung (NGA-Rahmenregelung), vom 15.06.2015, https://www.bmvi.de/SharedDocs/DE/Anlage/Digitales/breitbandfoerderung-nga-rahmenregelung.pdf?__blob=publicationFile,
- der Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zur Förderung des Next Generation Access-Breitbandausbaus in Sachsen-Anhalt (NGA-RL LSA NEU) vom 27.10.2015 (MBI. LSA Nr. 45/2015) in Verbindung mit dem Entwicklungsprogramm für den ländlichen Raum des Landes Sachsen-Anhalt 2014 bis 2020 (EPLR) sowie
- der Richtlinie „Förderung zur Unterstützung des Breitbandausbaus in der Bundesrepublik Deutschland“, vom 22.10.2015, http://www.bmvi.de/SharedDocs/DE/Anlage/Digitales/foerderrichtlinie-breitbandausbau.pdf?__blob=publicationFile

beabsichtigen – als Zuwendungsempfänger - der **Landkreis Harz** und die **Verbandsgemeinde Vorharz** (Los 1), die **Stadt Oberharz am Brocken** (Los 2), die **Stadt Osterwieck** (Los 3), die **Gemeinde Nordharz** (Los 3), die **Stadt Harzgerode** (Los 4), die **Gemeinde Huy** (Los 5), die **Stadt Blankenburg** (Los 6), die **Stadt Quedlinburg** (Los 6), die **Stadt Ballenstedt** (Los 6), die **Stadt Wernigerode** (Los 7), die **Stadt Ilsenburg** (Los 7) und die **Stadt Falkenstein** (Los 8) für die im ländlichen Raum befindlichen Gebiete eine Versorgung mit einem flächendeckenden NGA-Netz zu erreichen.

In diesem Zusammenhang ist beabsichtigt, eine Konzession für die Errichtung und den Betrieb des Netzes in o.g. Gebieten zu vergeben. Ein Angebot wird für alle Lose verlangt.

Netzbetreiber und Telekommunikationsunternehmen werden daher hiermit aufgefordert, ein verbindliches schriftliches Angebot für die Bereitstellung von 50 Mbit/s Downloadgeschwindigkeit für jeden Privathaushalt sowie von symmetrischen Breitbandanschlüssen mit 100 MBit/s Down- und Uploadrate für alle Unternehmen/Gewerbetreibenden in den in den einzelnen Losen genannten Gewerbegebiete/n abzugeben. Das Angebot muss folgende Angaben enthalten:

- a) Höhe der Wirtschaftlichkeitslücke, die als Differenz zwischen dem Barwert aller Erlöse (Betriebseinnahmen) und dem Barwert aller Kosten des Netzausbaus und –betriebs (unter anderem für die notwendigen aktiven und passiven Netzelemente, die Errichtung der Netzinfrastrukturen einschließlich der notwendigen Erschließungsmaßnahmen, hiernach Investitionskosten), für einen Zeitraum von sieben Jahren ab Inbetriebnahme gemäß beiliegendem Berechnungsmuster darzustellen ist
- b) Technisches Konzept NGA-Breitbandstruktur: Angaben zur zu errichtenden NGA-Breitbandinfrastruktur und den dafür notwendigen Investitionen, Angaben zur Qualität der Backboneanbindung, Angaben zum Servicekonzept und den Entstörungszeiten, Angaben zur zeitlichen Verfügbarkeit einer Mindestübertragungsrate von 50 Mbit/s Downloadgeschwindigkeit bei Privathaushalten und einer symmetrischen Mindestübertragungsrate von mindestens 100 Mbit/s in den genannten Gewerbegebieten, Angaben zur Upgradefähigkeit und Zukunftssicherheit
- c) Angaben zur Höhe der Endkundenpreise, inklusive Bereitstellungsgebühr und Kosten für Endkundengeräte (bezogen auf Flatrateprodukt mit 50 Mbit/s Downloadgeschwindigkeit für Privathaushalte und bezogen auf ein Business-Standardprodukt 100 Mbit/s symmetrisch für Unternehmen in den genannten Gewerbegebieten)

d) Angaben zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme des zu errichtenden NGA-Netzes

Die Ausschreibung wird auf dem zentralen Online-Portal www.breitbandausschreibungen.de sowie auf den Vergabeplattformen ted.europa.eu, www.evergabe-online.de und www.evergabe.sachsen-anhalt.de bekannt gemacht.

Folgende Eignungskriterien kommen als Nachweis der Eignung zum Tragen:

1. Nachweis der Zulassung als Netzbetreiber gemäß §6 Telekommunikationsgesetz (TKG)
2. Gültiger Nachweis über die Eintragung im Berufs- und Handelsregister oder vergleichbare Nachweise des jeweiligen Landes, in dem der Bewerber ansässig ist
3. Vorlage einer Kopie des aktuellen Versicherungsvertrages einer Betriebshaftpflichtversicherung oder Erklärung eines Versicherers, dass zum Zeitpunkt der Beauftragung eine Betriebshaftpflichtversicherung vorliegen wird
4. Erklärung der Bereitschaft der Erbringung einer Gewährleistungsbürgschaft in Höhe der Wirtschaftlichkeitslücke
5. Verpflichtungserklärung zur Herstellung eines offenen und diskriminierungsfreien Zugangs (auf Vorleistungsebene) und Angaben zur geplanten Art und Weise der Erfüllung dieser Verpflichtung (einschließlich indikativer Angabe möglicher Vorleistungspreise)
6. Erklärung zur Einhaltung des Landesvergabegesetzes (LVG LSA), insbesondere § 12 (ILO-Kernarbeitsnormen)

Folgende Zuschlagskriterien und ihre Gewichtung kommen bei der Bewertung der Angebote zum Tragen:

- Höhe der Wirtschaftlichkeitslücke (siehe oben a)): **50 Prozent**
- Technisches Konzept der NGA-Breitbandinfrastruktur (siehe oben b)): **30 Prozent**, darunter:
 - Qualität der Backboneanbindung 10 Prozent
 - Service-Konzept und Endstörungszeiten: 10 Prozent
 - Zeitliche Verfügbarkeit einer Mindestübertragungsrate von 50 Mbit/s Downloadgeschwindigkeit bei Privathaushalten und einer symmetrischen Mindestübertragungsrate von mindestens 100 Mbit/s in den genannten Gewerbegebieten: 5 Prozent
 - Upgradefähigkeit und Zukunftssicherheit: 5 Prozent
- Höhe der Endkundenpreise (siehe oben c)): **20 Prozent**

Die Zuwendungsempfänger beabsichtigen, mit allen gemäß o.g. Kriterien geeigneten Bietern nach Vorlage der schriftlichen Angebote eine Verhandlung durchzuführen. Über die Verhandlung wird ein Protokoll gefertigt. Im Anschluss an die Verhandlung haben alle Bieter die Möglichkeit, innerhalb einer Woche ein verändertes Angebot einzureichen, das dann erneut auf der Basis der o.g. Zuschlagskriterien bewertet wird.

Bedingung für die Förderung des Vorhabens ist die Erfüllung der Bewilligungsvoraussetzungen im Rahmen verfügbarer Haushaltsmittel. Insoweit besteht kein Anspruch auf Vertragsabschluss für das Gesamtgebiet oder für die jeweiligen Lose.

Das Ergebnis der Ausschreibung wird auf dem zentralen Onlineportal www.breitbandausschreibungen.de veröffentlicht.

Die erbetenen Angaben und Anlagen sind schriftlich in einem verschlossenen Umschlag mit der Aufschrift „Angebot Breitbandversorgung“ bis zum 08.07.2016, 11:00 Uhr an untenstehende Adresse zu richten. Zusätzlich kann das Angebot direkt über das zentrale Onlineportal: www.breitbandausschreibungen.de abgegeben werden.

Ansprechpartner und Adressat für Angebote:

Name: Landkreis Harz
Frau Karin Müller
Adresse: Friedrich-Ebert-Str. 42
38820 Halberstadt
Tel.: 03941 / 59 70 37 37
Fax: 03941 / 59 70 67 83
E-Mail: karin.mueller@kreis-hz.de

Los 1: Verbandsgemeinde Vorharz

Anlage 1: Statistische Daten zum Los 1

Stadt/ Gemeinde	Ortsteil/ Straßenzug	Vor- wahl	Fläche in km ²	Anzahl Ein- wohner	Anzahl Privathaus- halte	Anzahl Unter- nehmen	Davon Landwirtschaftl. Unternehmen
Verbands- gemeinde Vorharz	Schwanebeck	039424	36,61	2.566	903	109	1
	Groß-Quenstedt	039424	15,65	955	378	40	3
	Nienhagen	039403	6,73	415	163	19	0
	Wegeleben	039423	51,78	2.719	986	100	3
	Adersleben	039423	zu Wege- leben	126	50	10	2
	Deesdorf	039403		212	85	9	1
	Rodersdorf	039423		280	91	12	0
	Hausneindorf	039481	14,10	784	280	40	1

Anlage 1a: Kartografische Darstellung Los 1

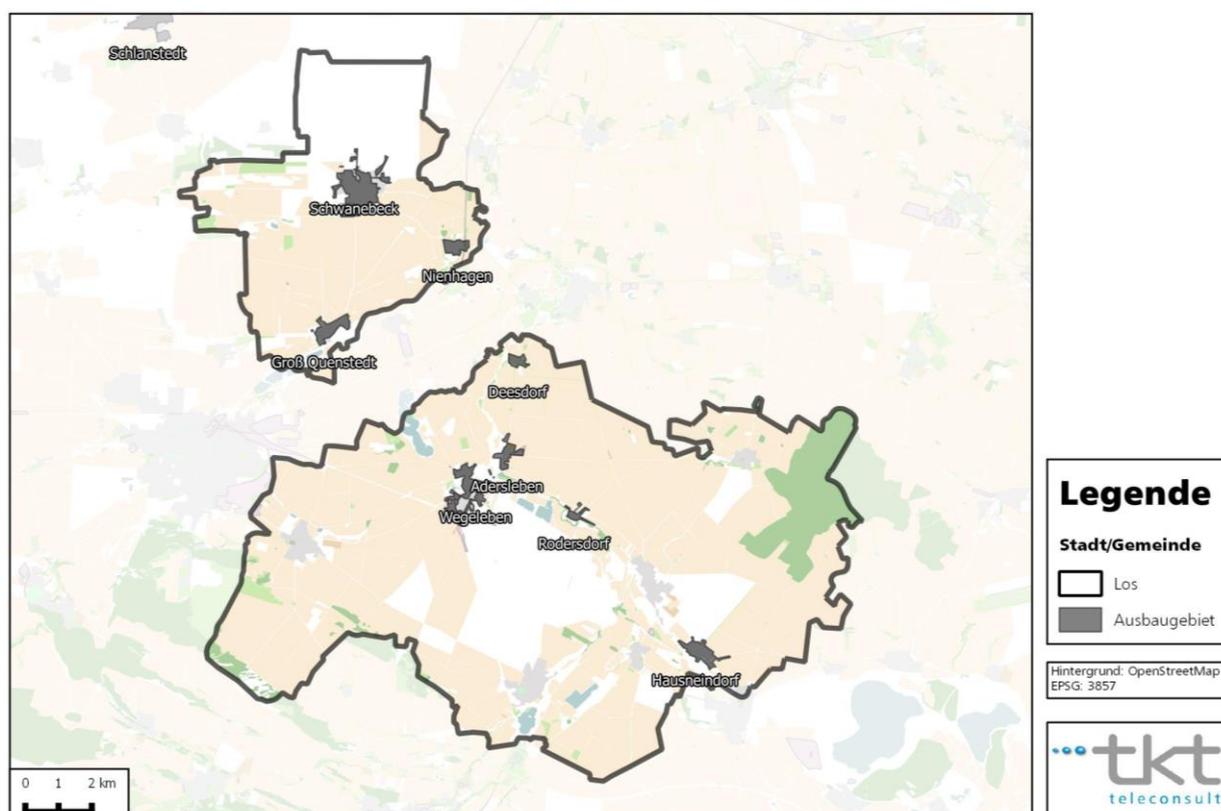
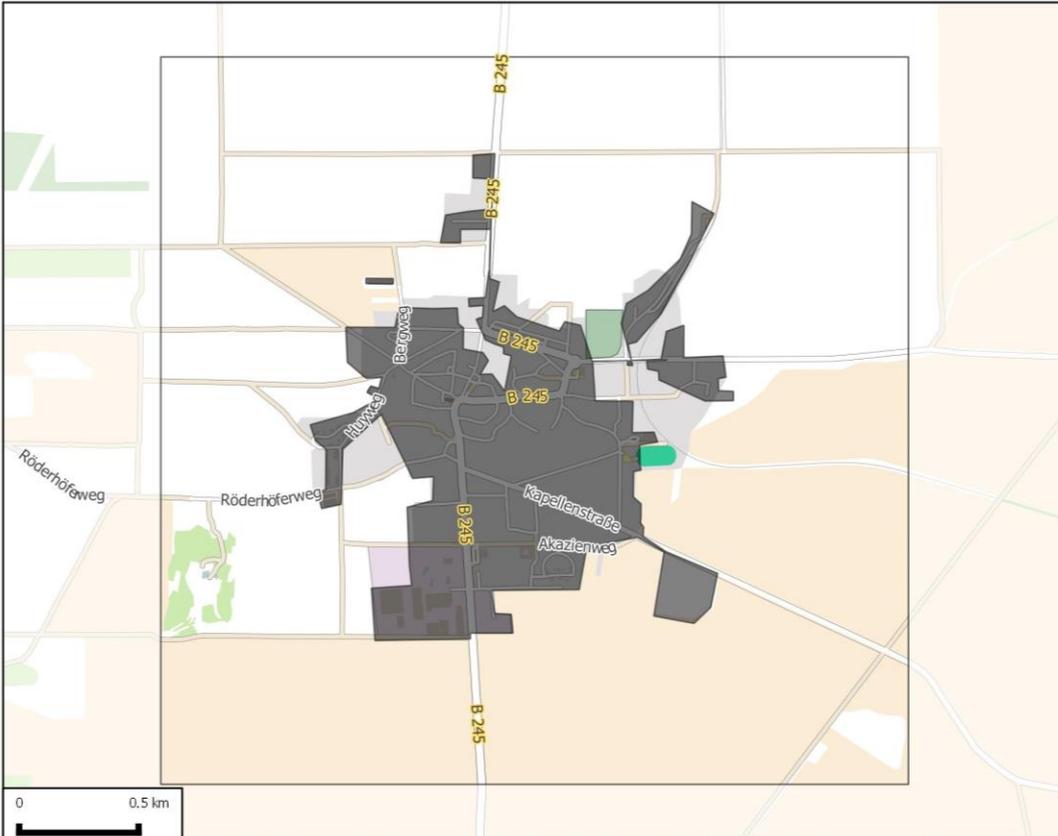


Abbildung 1: Übersicht ausbaurelevanter Orte - Verbandsgemeinde Vorharz

Schwanebeck



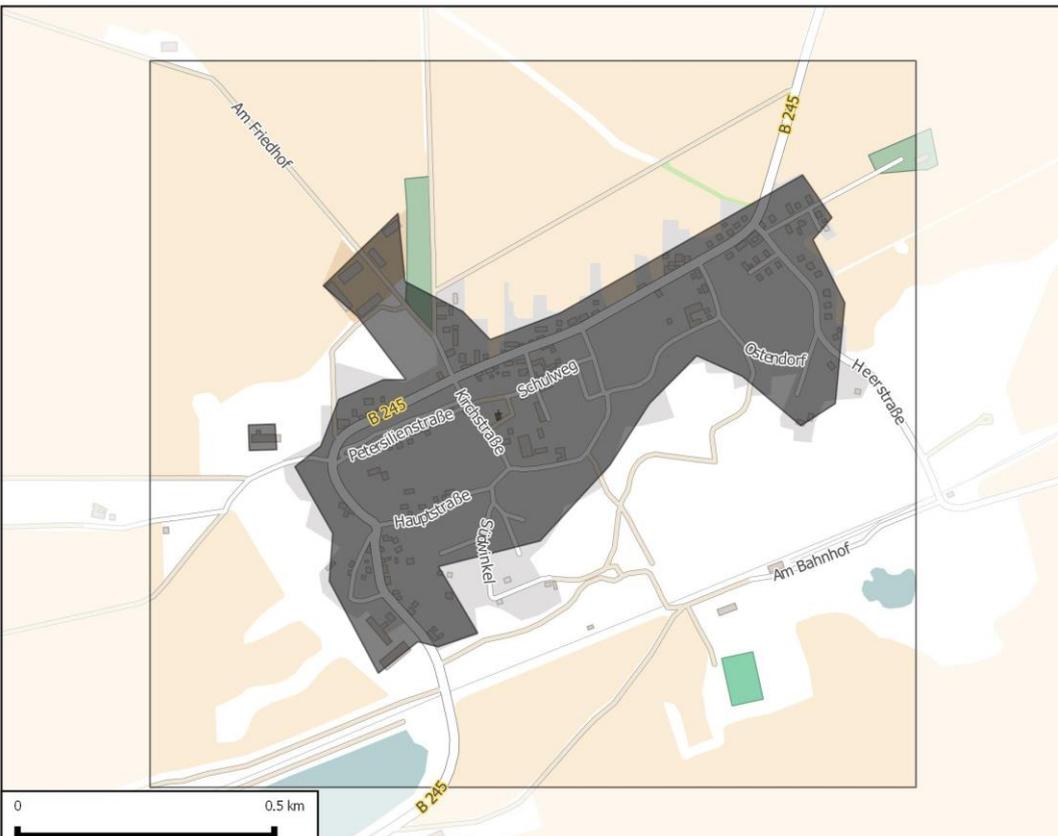
Legende

■ Ausbaugelände

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Groß Quenstedt



Legende

■ Ausbaugelände

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Nienhagen



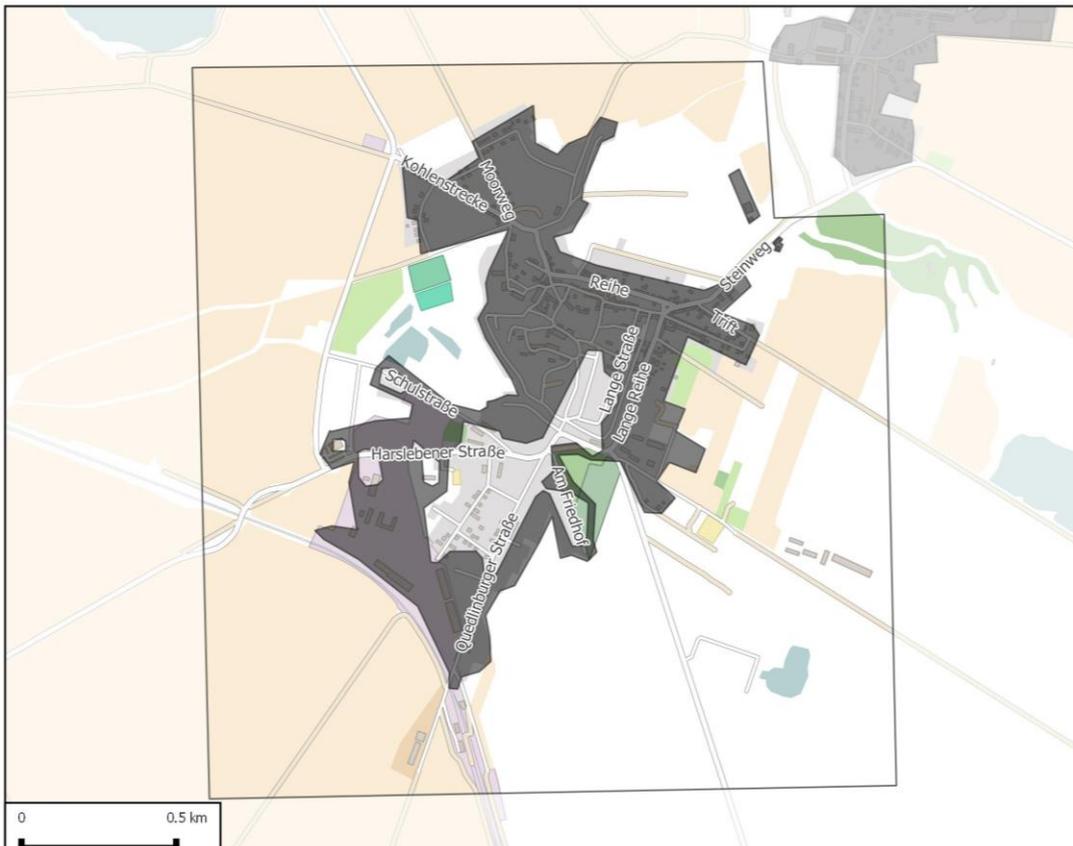
Legende

■ Ausbaugelände

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Wegeleben



Legende

■ Ausbaugelände

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Adersleben



Legende

■ Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Deesdorf



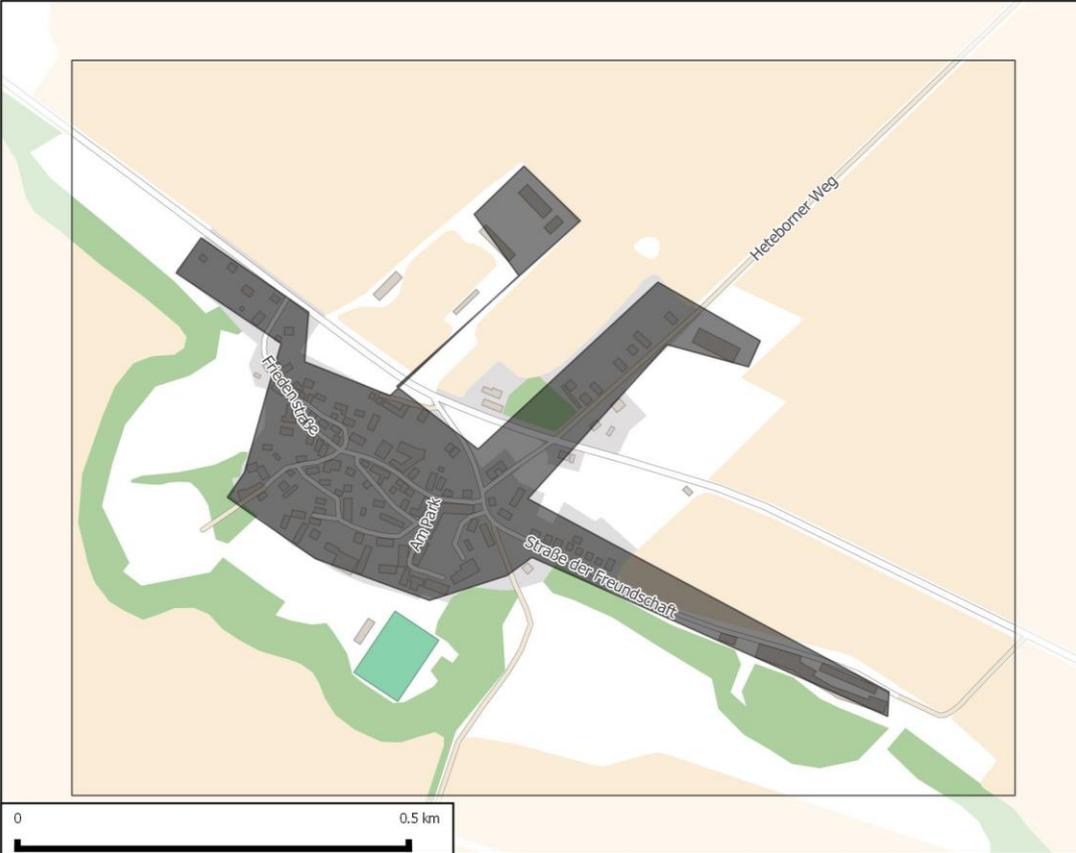
Legende

■ Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Rodersdorf



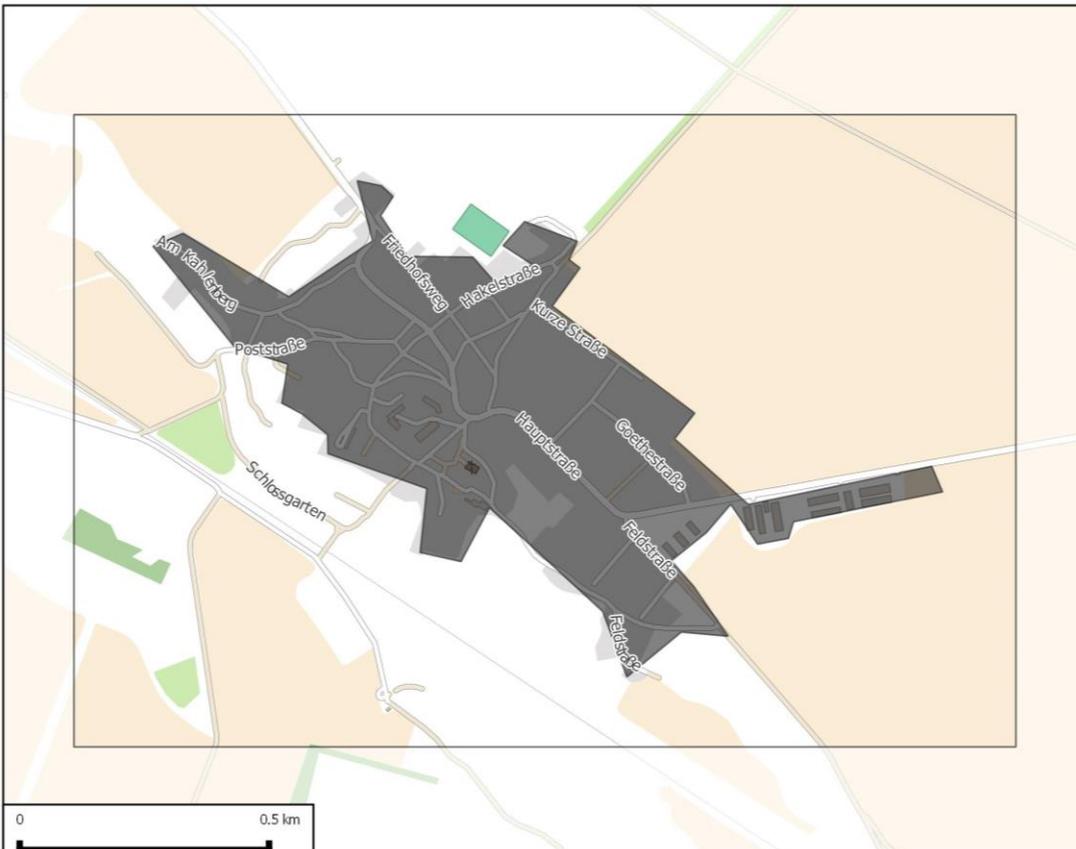
Legende

■ Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Hausneindorf



Legende

■ Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Anlage 1b: Auflistung der Gewerbegebiete im Los 1 (Teilmenge von Los 1)

Stadt/ Gemeinde	Gewerbegebiet	Vor- wahl	Fläche in km ²	Zahl Unternehmen
Verbandsgemeinde Vorharz	Schwanebeck Ost I/West I	039424	0,244	5
	Wegeleben Gunderslebener Feld	039423	0,041	3
	Ditfurt, Unter der Krähenhütte	03946	0,105	4
	Harsleben West	03941	0,541	3

Anlage 1c: Kartografische Darstellung der Gewerbegebiete im Los 1

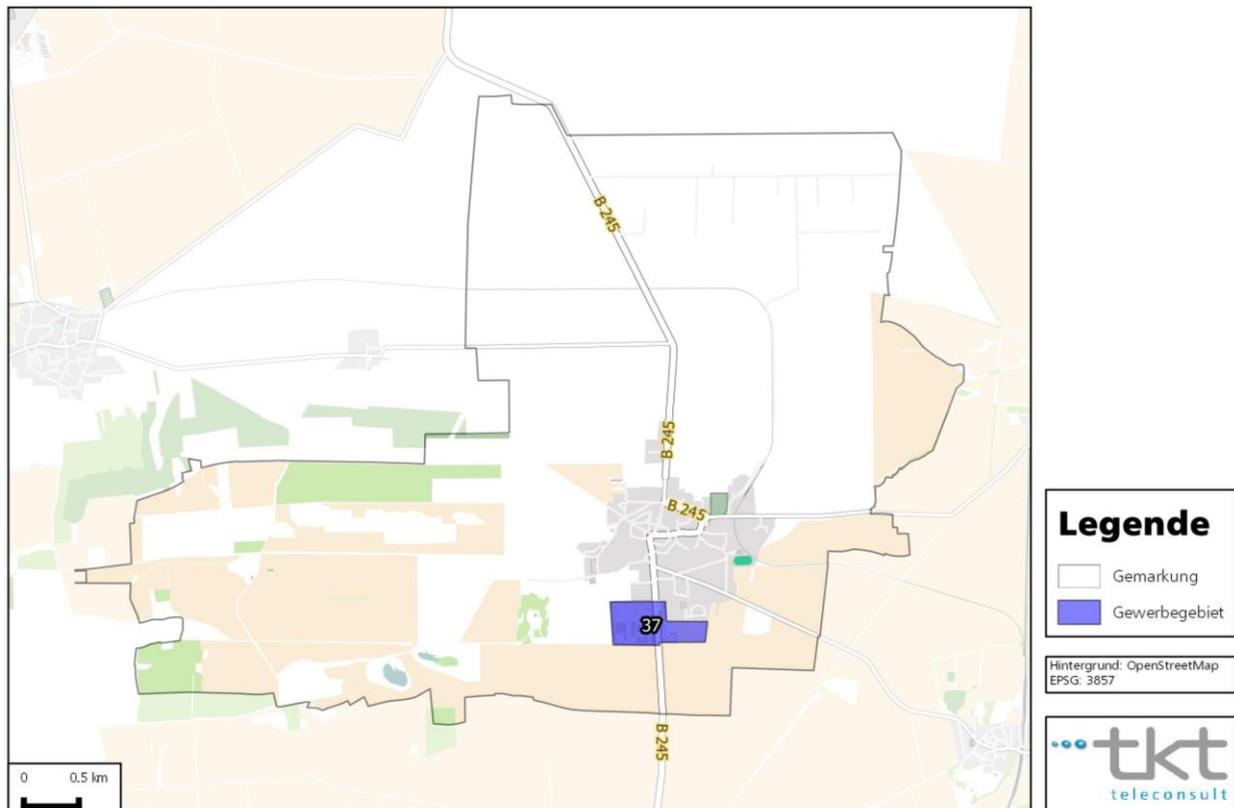


Abbildung 2: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Verbandsgemeinde Vorharz - Schwanebeck

37 - Schwanebeck Ost I/West I

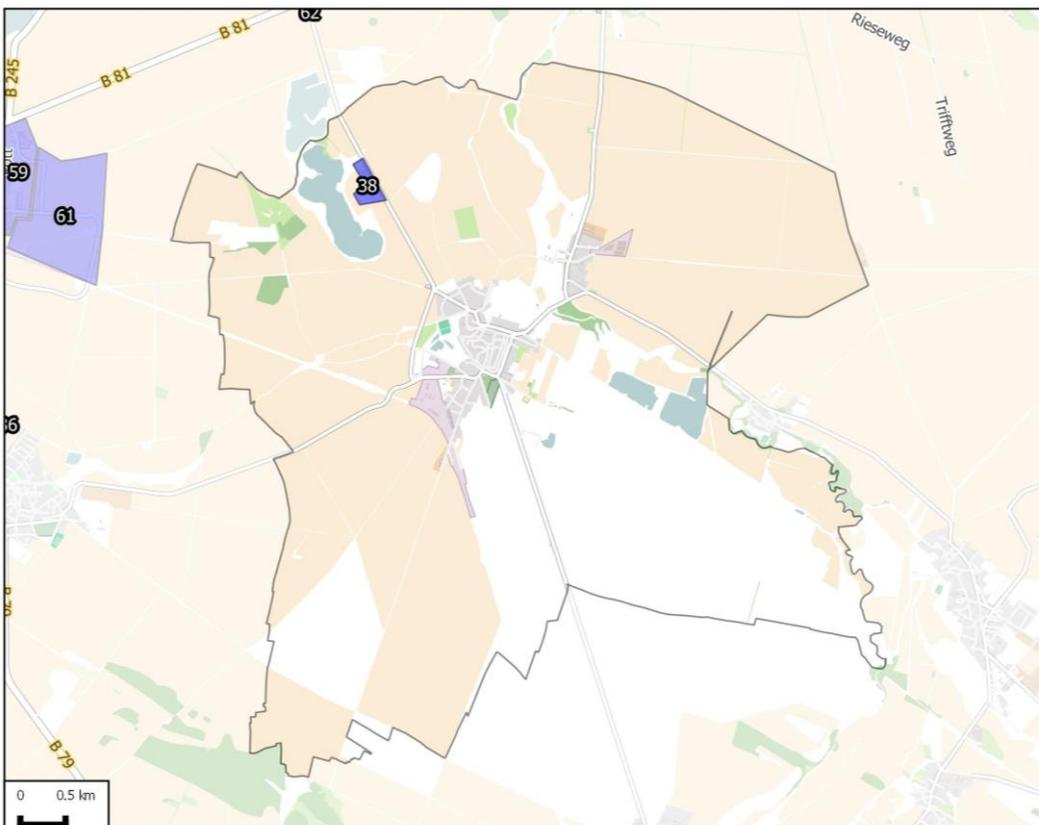
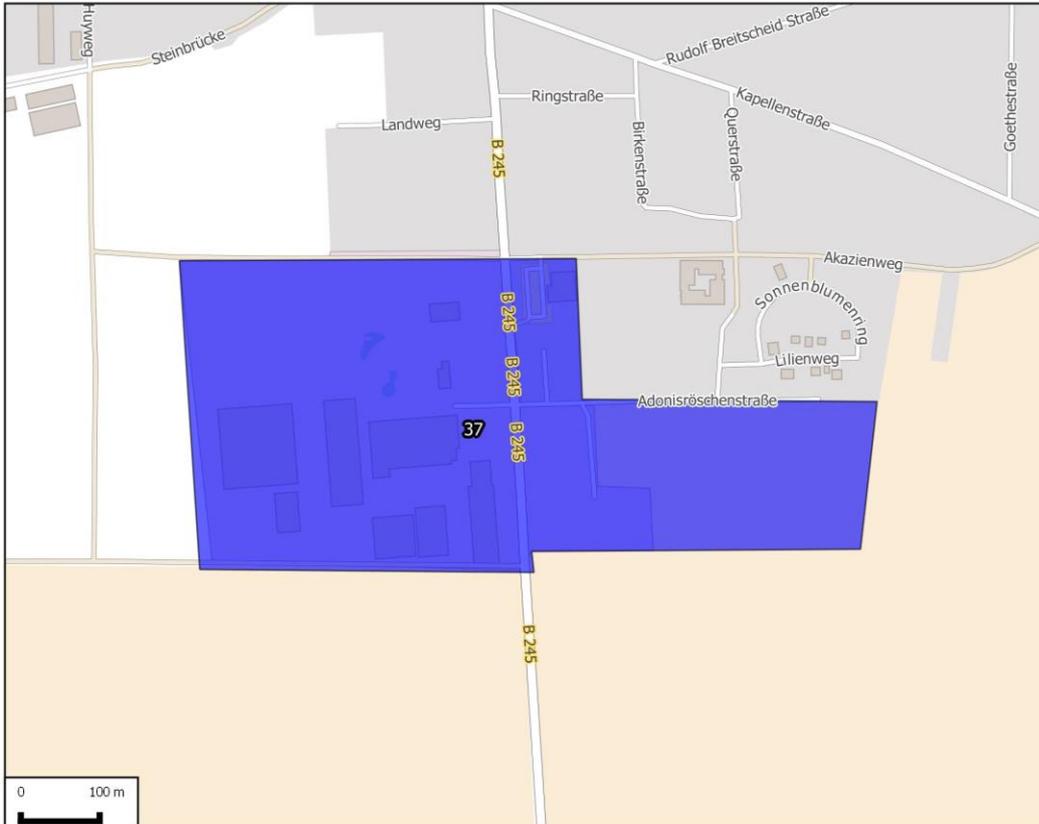
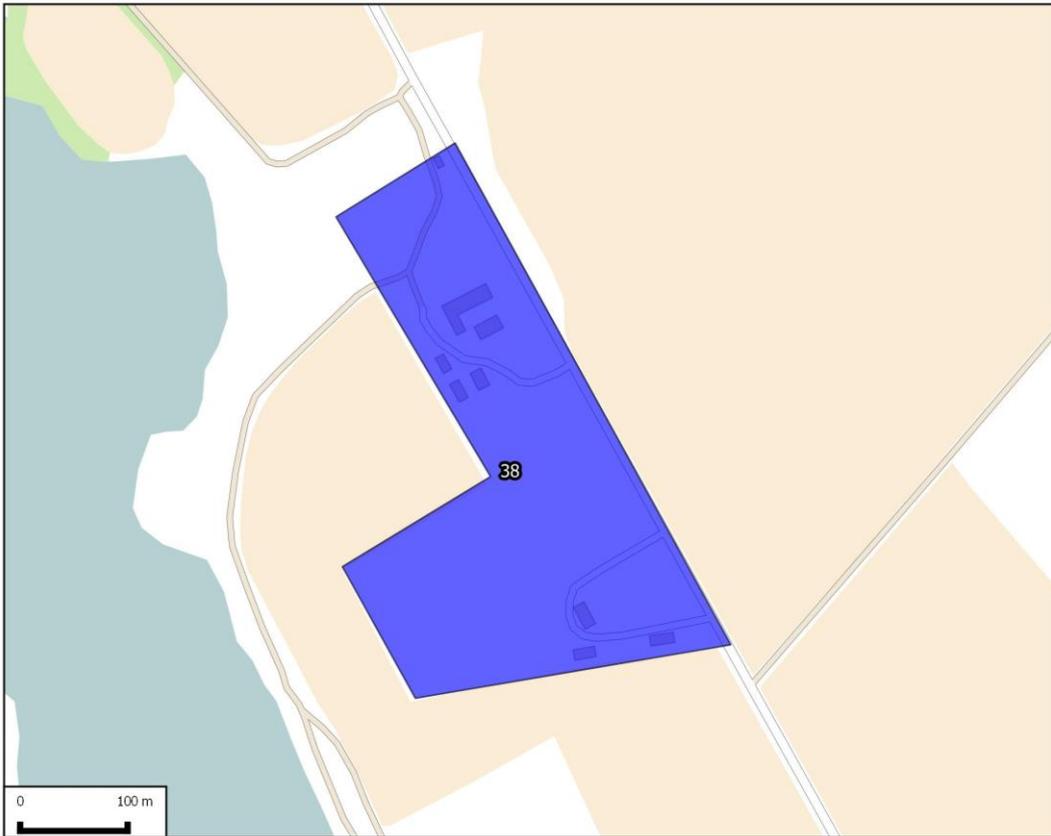


Abbildung 3: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Verbandsgemeinde Vorharz - Wegeleben

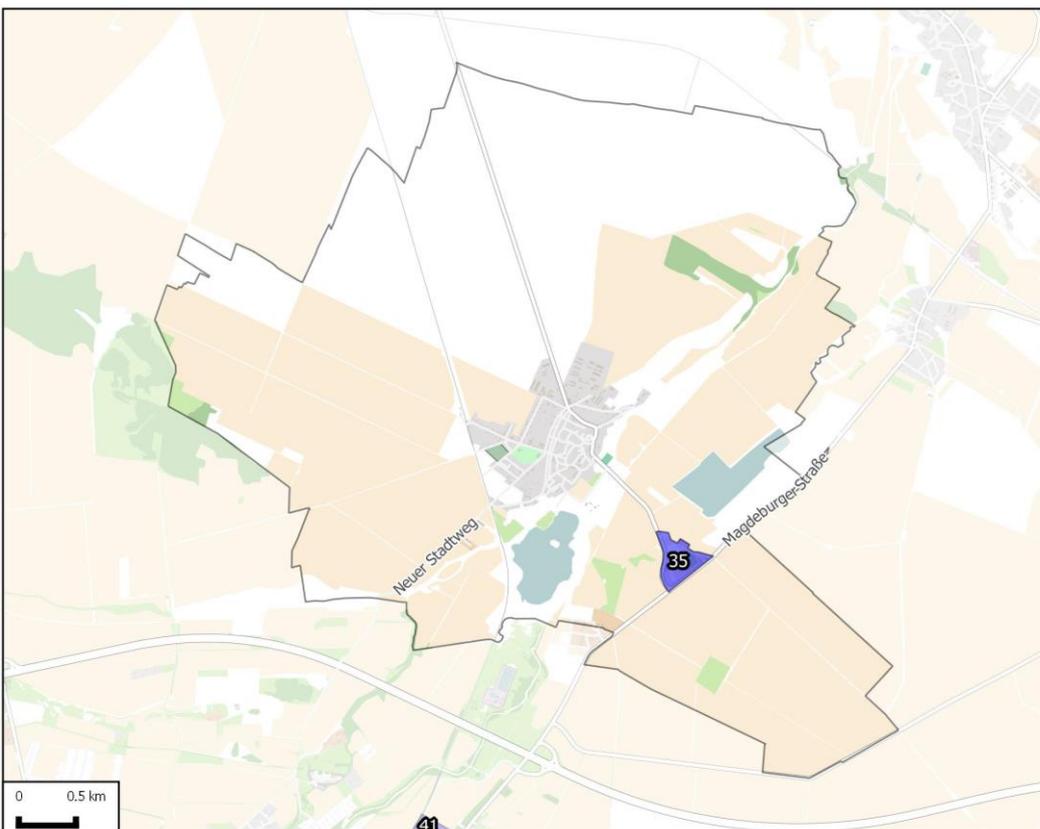
38 - Wegeleben Gunderslebener Feld



Legende

 Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Legende

 Gemarkung
 Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Abbildung 4: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Verbandsgemeinde Vorharz – Dittfurt

35 - Ditfurt, Unter der Krähenhütte

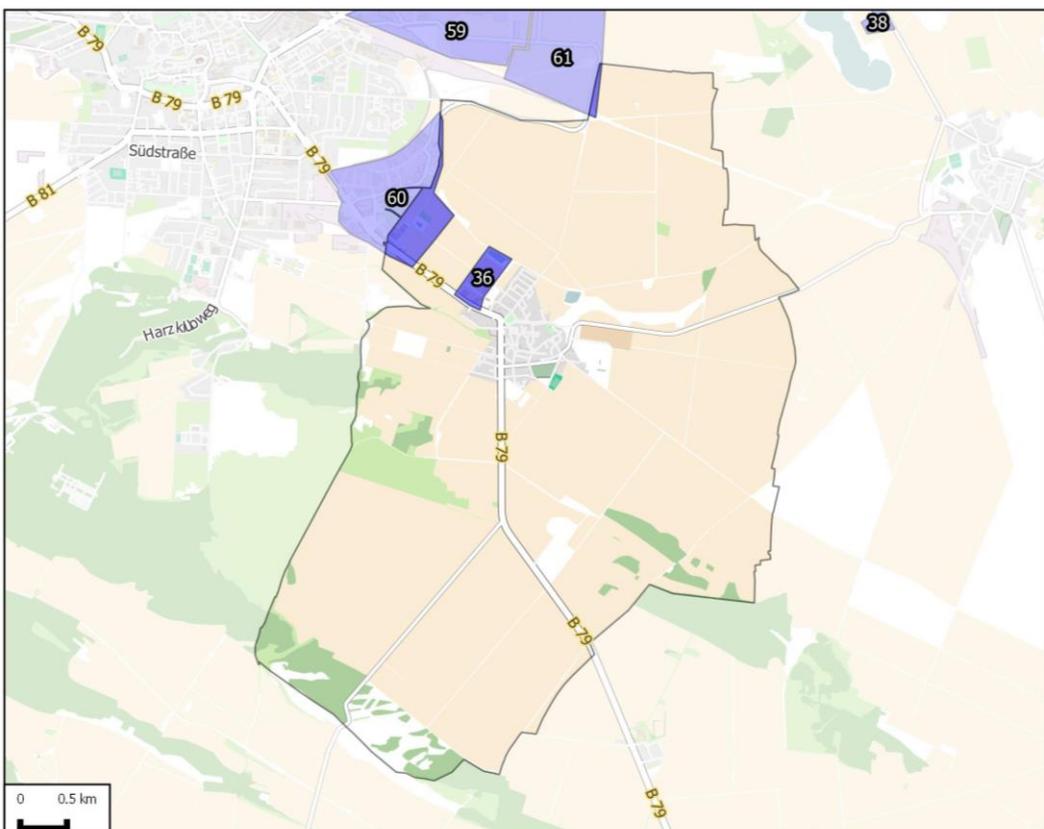
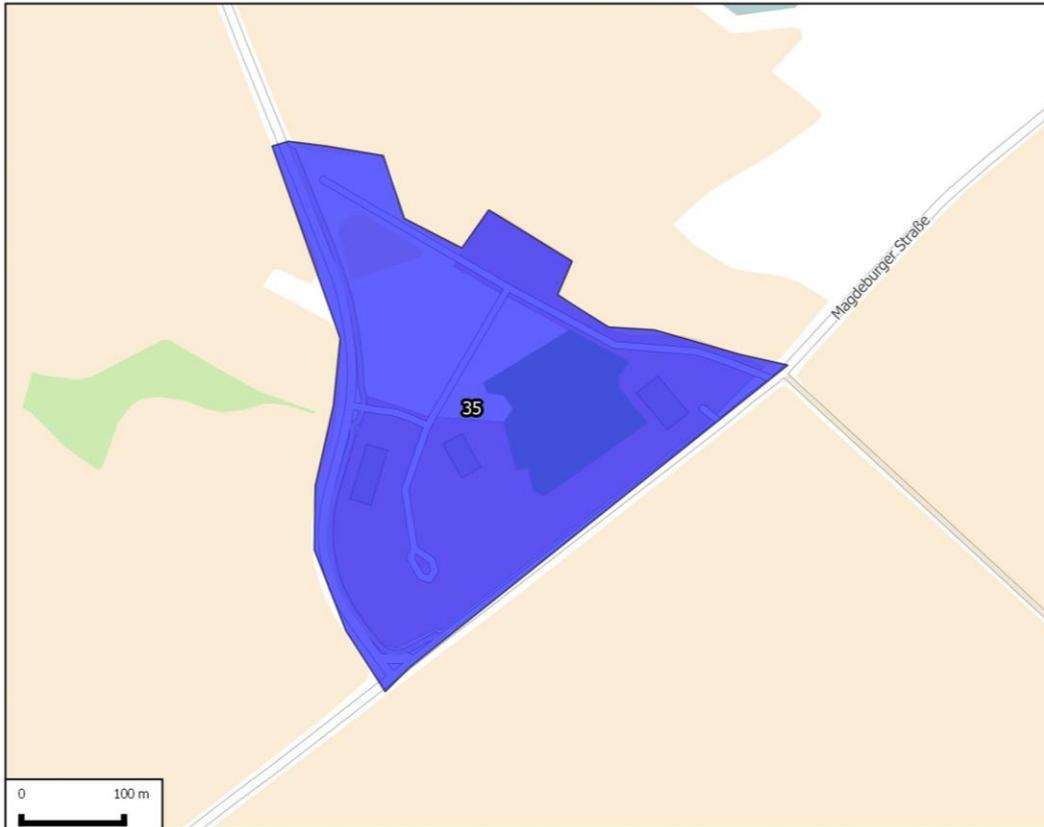
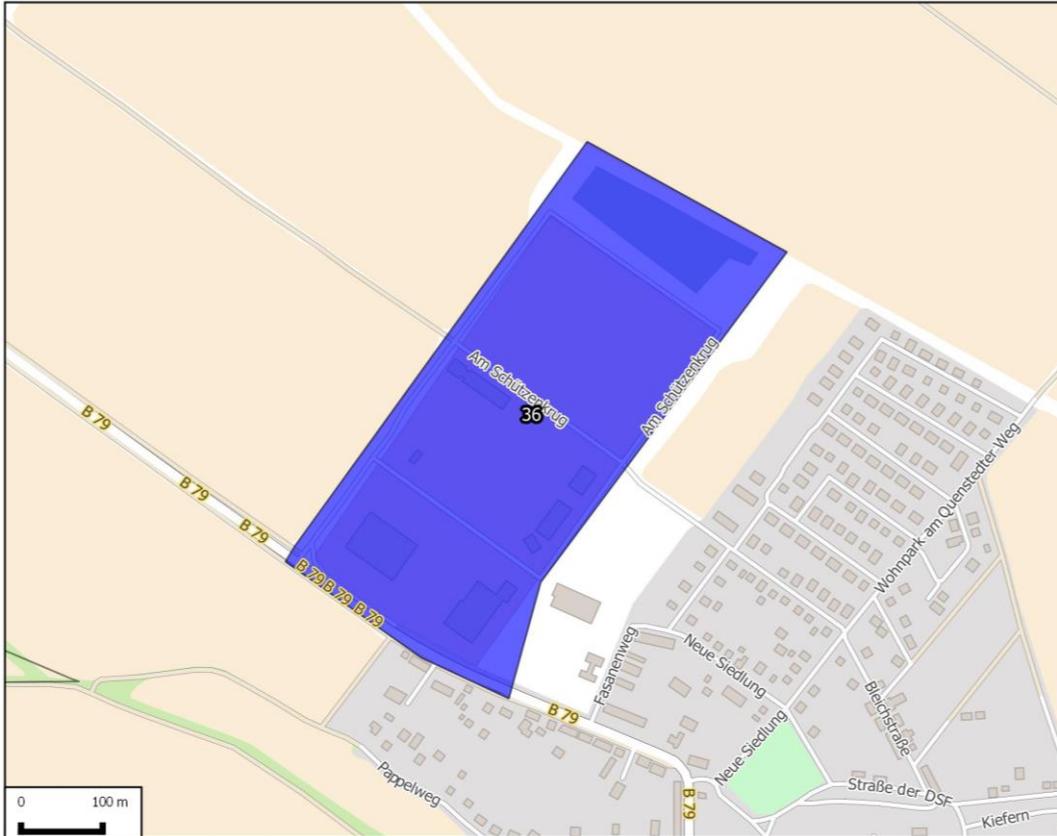


Abbildung 5: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Verbandsgemeinde Vorharz - Harsleben

36 - Harsleben West



Legende

 Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Los 2: Stadt Oberharz am Brocken

Anlage 2: Statistische Daten zum Los 2

Stadt/ Gemeinde	Ortsteil/ Straßenzug	Vor- wahl	Fläche in km ²	Anzahl Ein- wohner	Anzahl Privathaus- halte	Anzahl Unter- nehmen	Davon Landwirtschaftl. Unternehmen
Stadt Oberharz am Brocken	Elbingerode	039454	80,74	3.993	985	221	2
	Hasselfelde	039459	74,28	2.904	857	244	4
	Benneckenstein	039457	23,65	2.159	761	163	3
	Sorge	039457	5,92	85	55	12	0
	Tanne	039457	27,80	525	285	42	3

Anlage 2a: Kartografische Darstellung Los 2

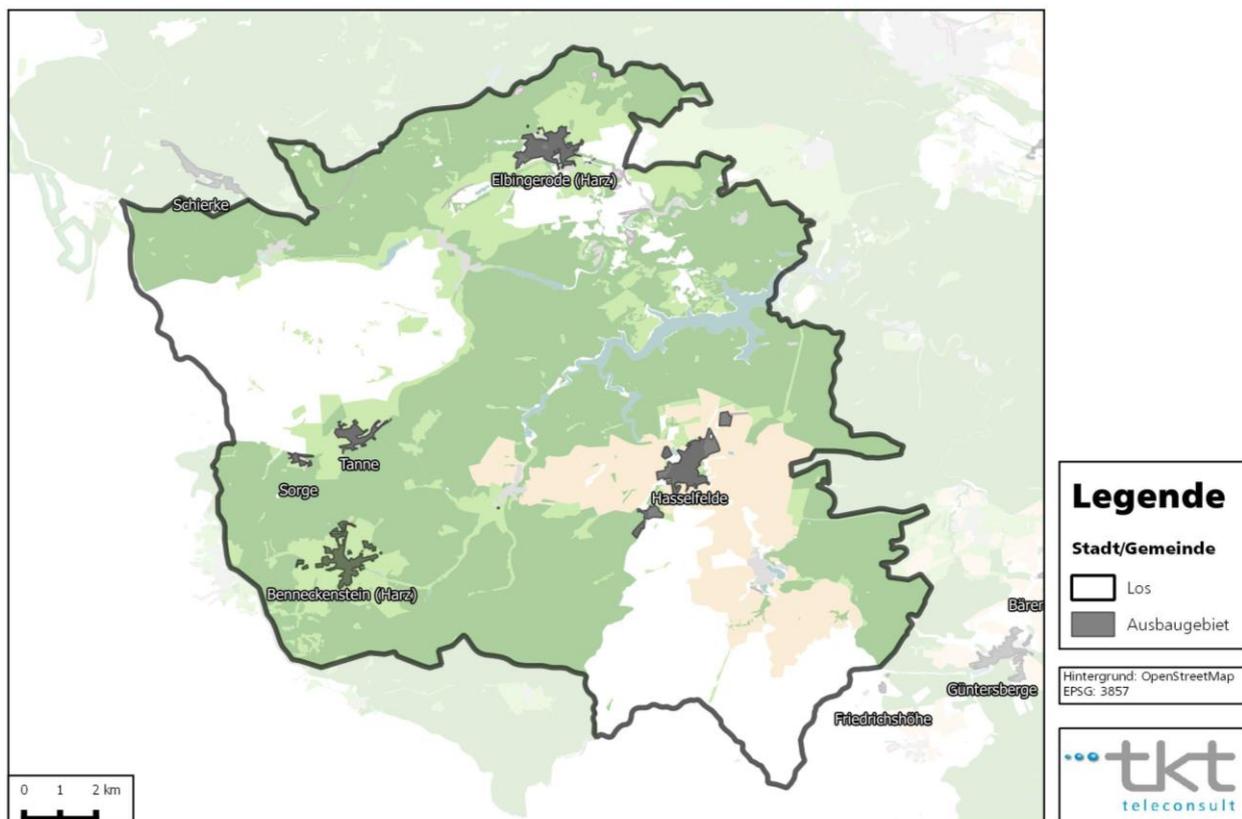


Abbildung 6: Übersicht ausbaurelevanter Orte - Stadt Oberharz am Brocken

Elbingerode (Harz)



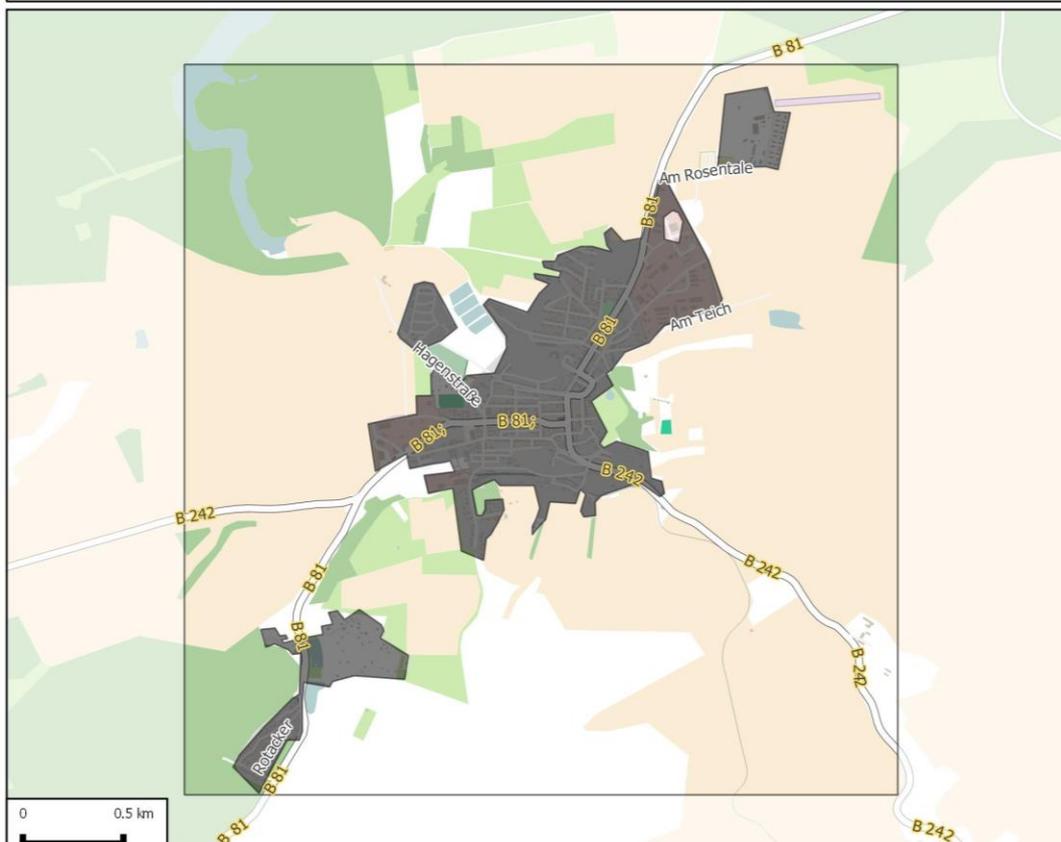
Legende

■ Ausbaugesbiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Hasselfelde



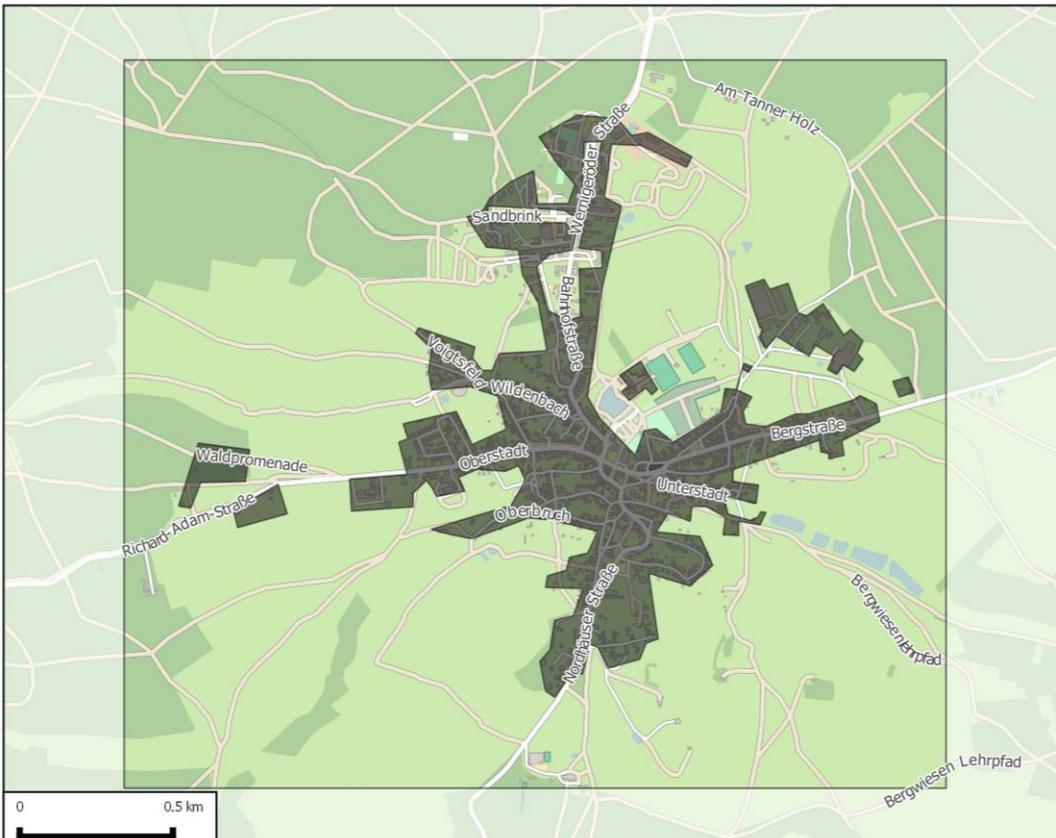
Legende

■ Ausbaugesbiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Benneckenstein



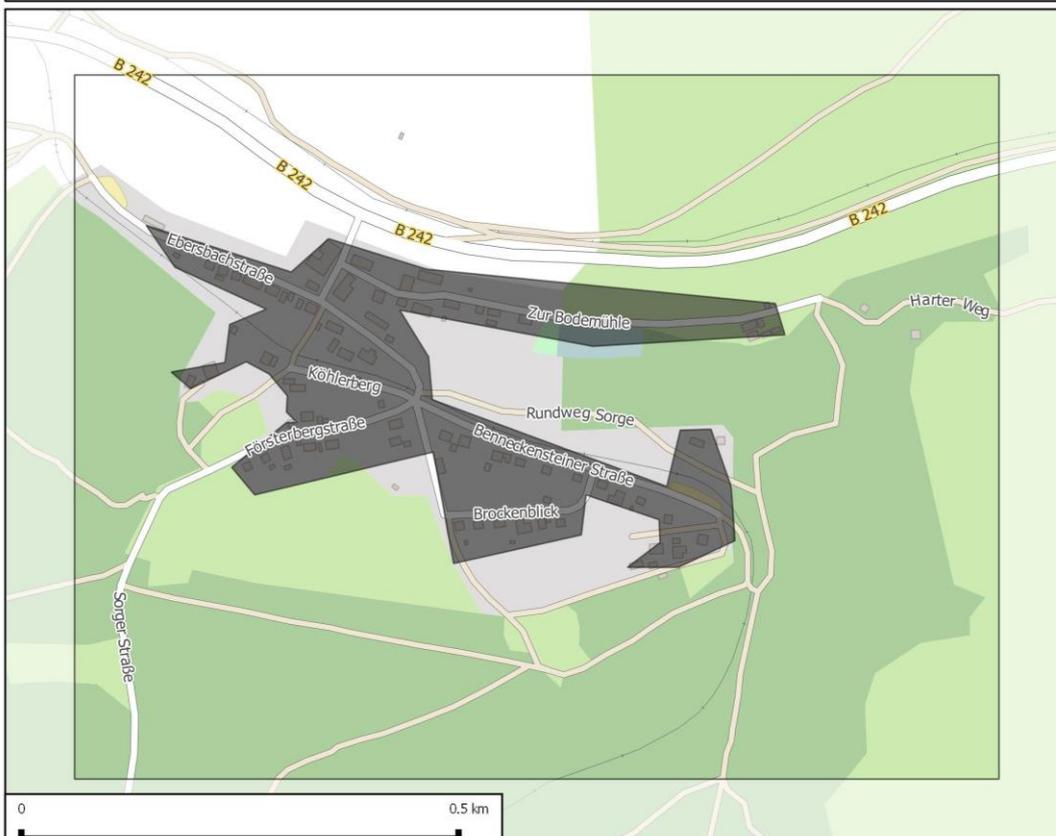
Legende

■ Ausbaugelände

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Sorge



Legende

■ Ausbaugelände

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Tanne



Anlage 2b: Auflistung der Gewerbegebiete im Los 2 (Teilmenge von Los 2)

Stadt/ Gemeinde	Gewerbegebiet	Vor- wahl	Fläche in km ²	Zahl Unternehmen
Stadt Oberharz am Brocken	Elbingerode Gewerbegebiet West	039454	0,041	3
	Benneckenstein, Am Tanner Holz	039457	0,043	3
	Hasselfelde Nord	039459	0,200	7

Anlage 2c: Kartografische Darstellung der Gewerbegebiete im Los 2

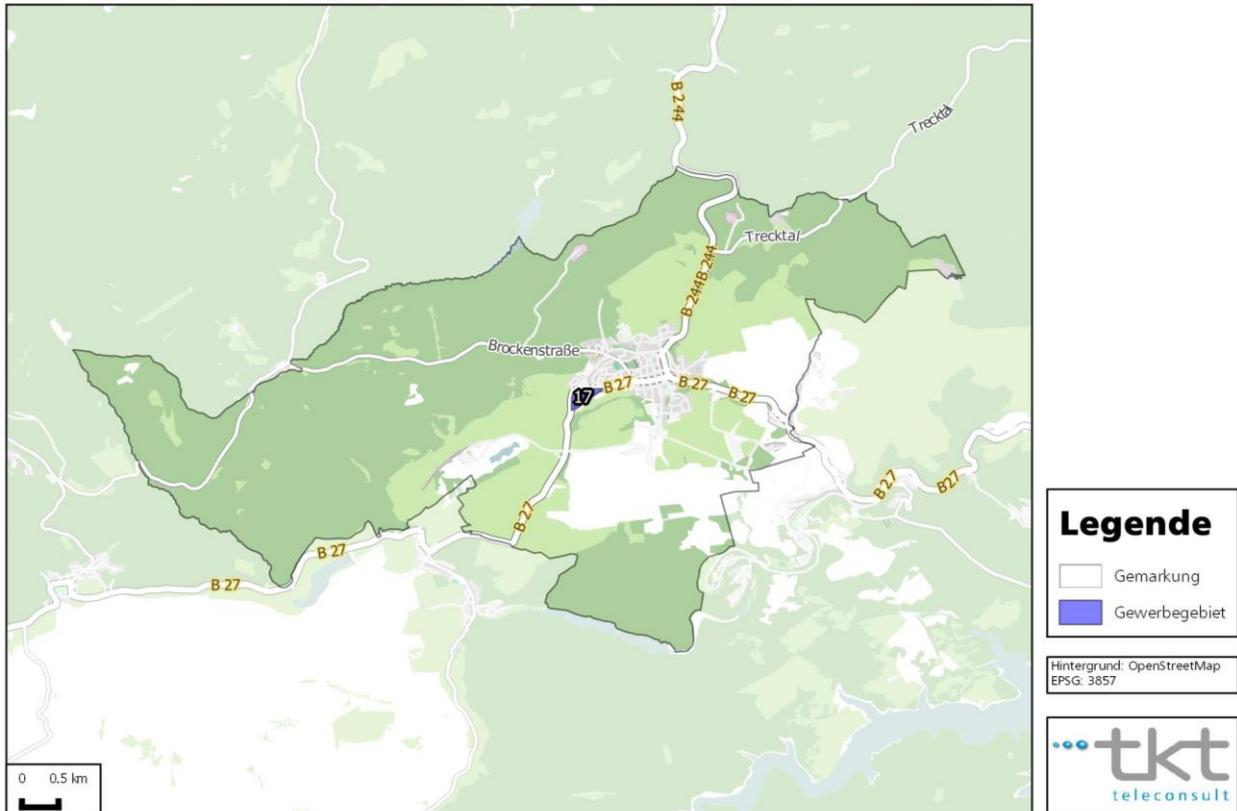
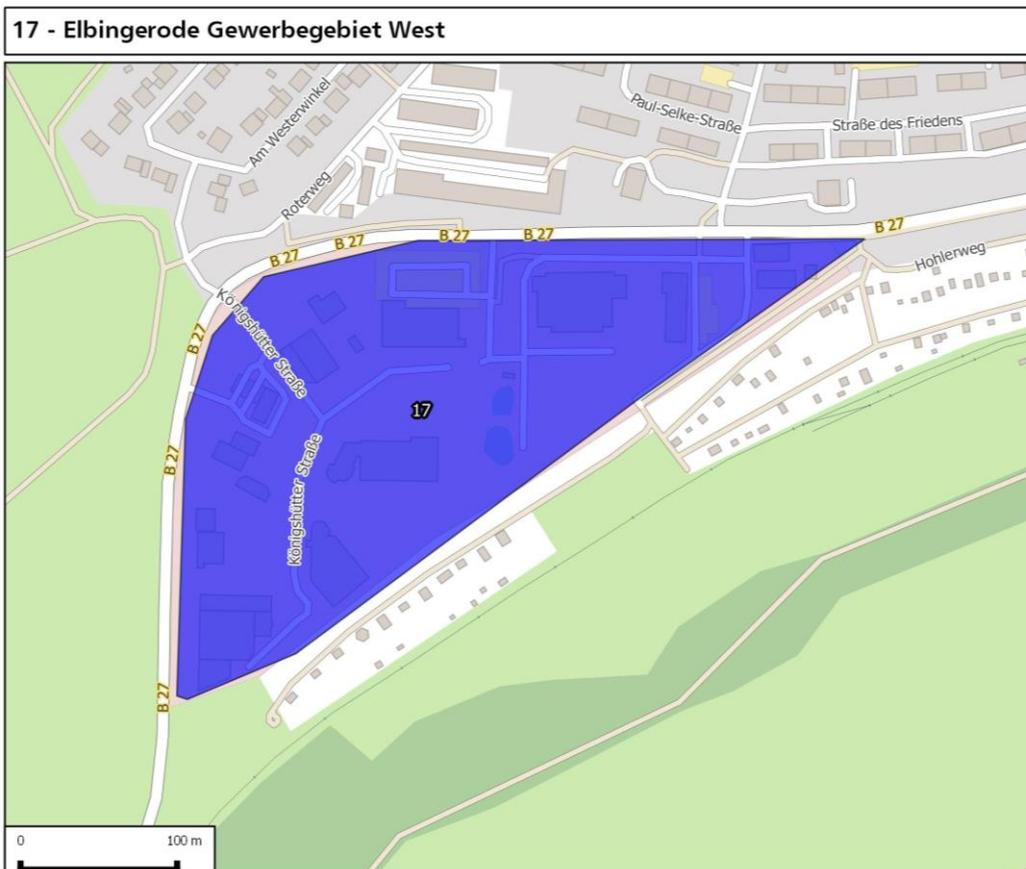


Abbildung 7: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Oberharz am Brocken - Elbingerode



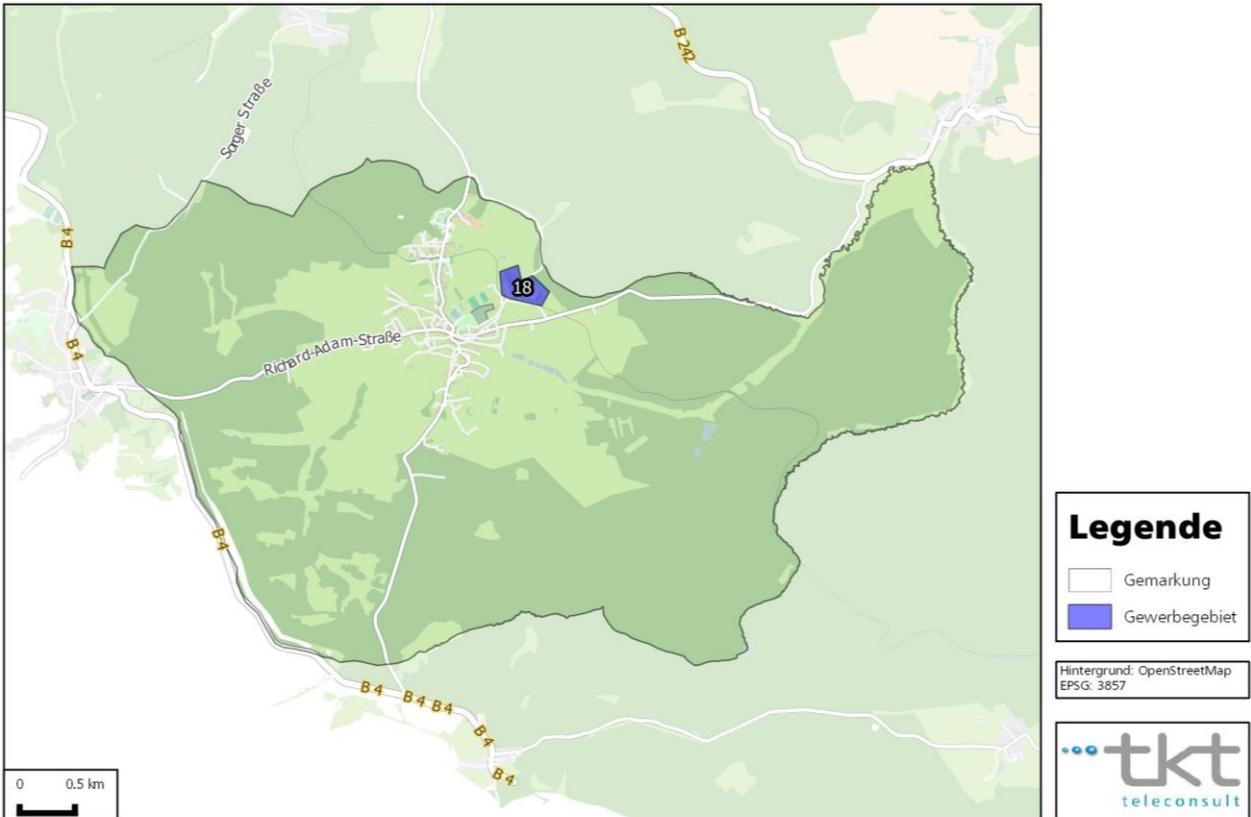
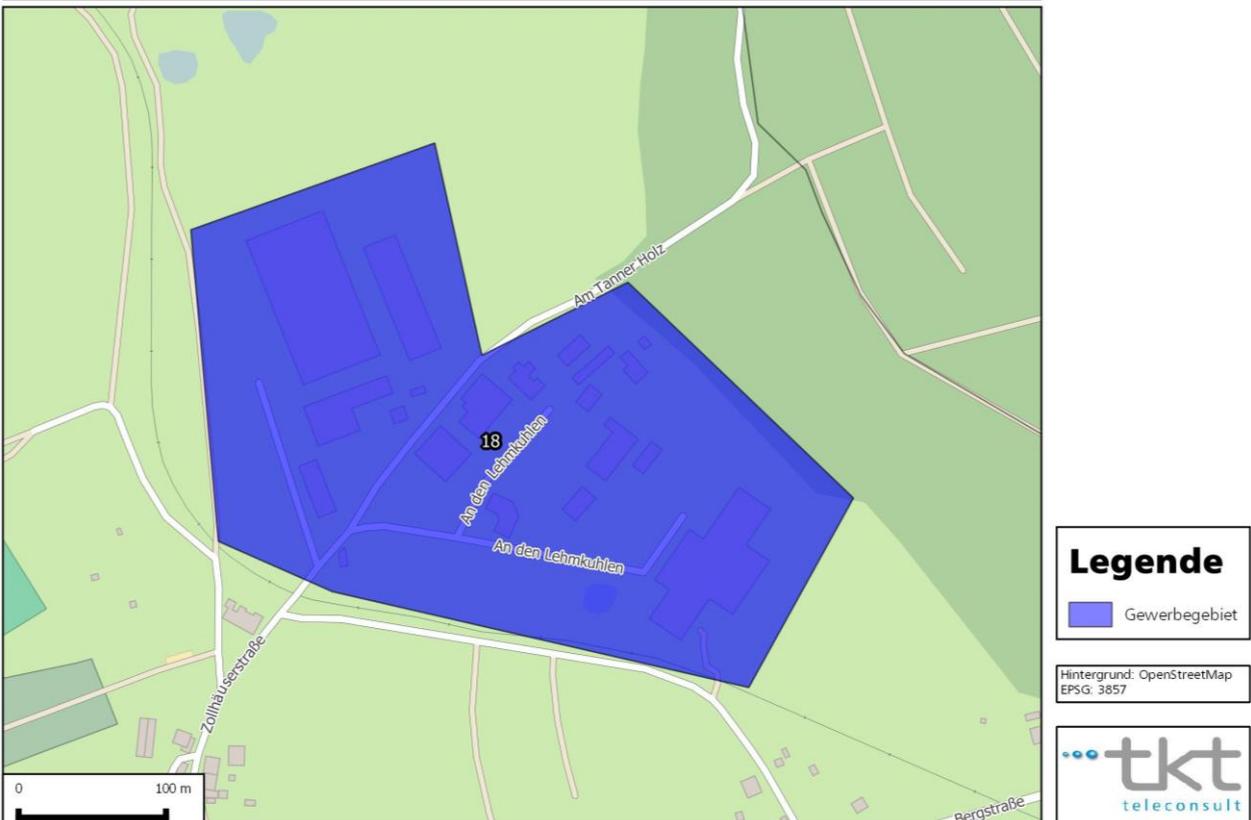
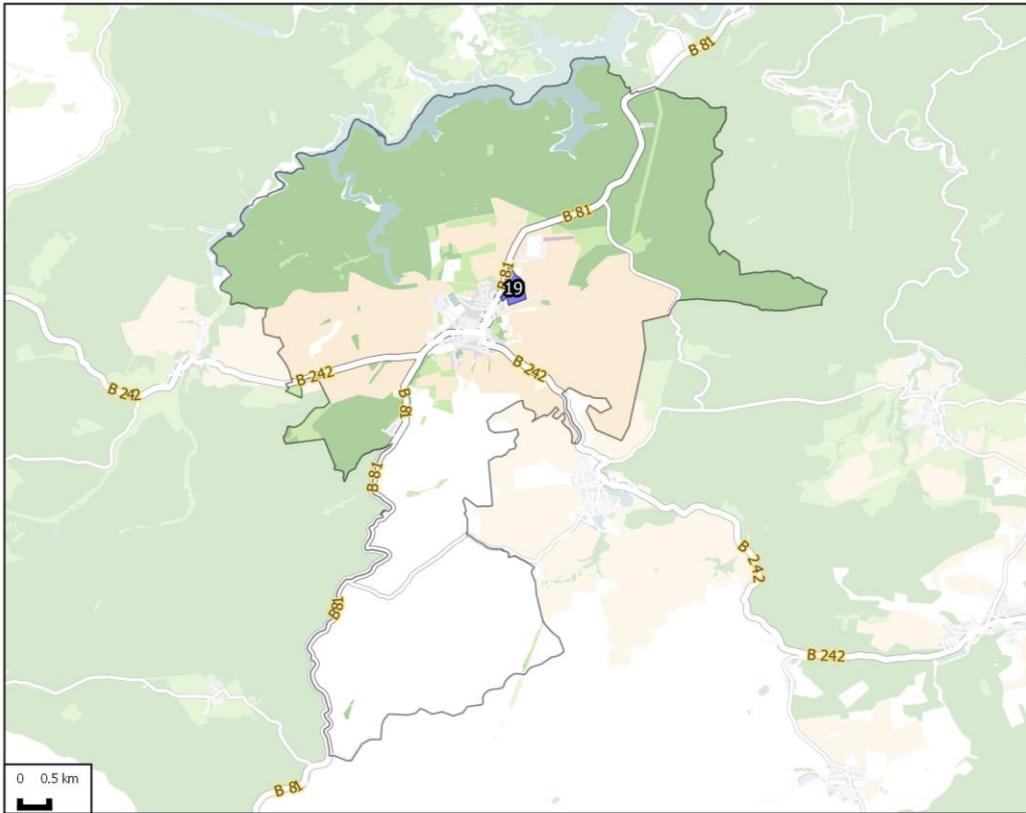


Abbildung 8: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Oberharz am Brocken - Benneckenstein

18 - Benneckenstein, Am Tanner Holz





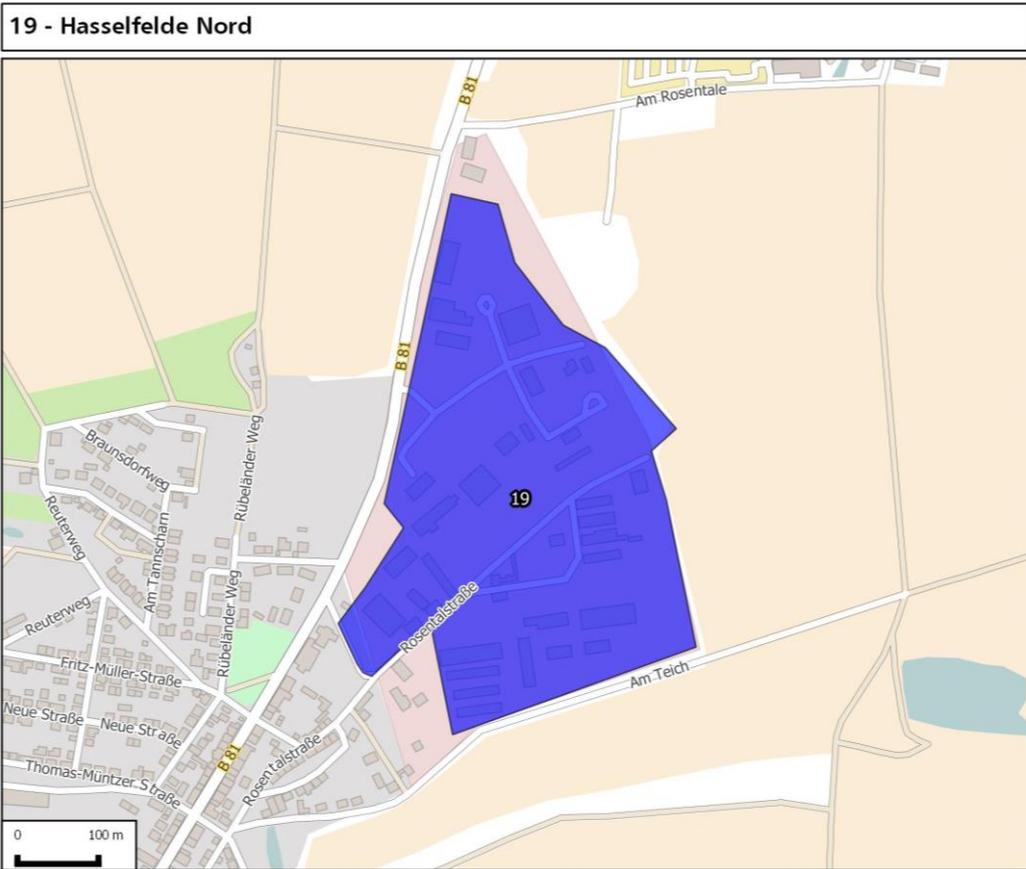
Legende

- Gemarkung
- Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Abbildung 9: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Oberharz am Brocken - Hasselfelde



Legende

- Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Los 3: Stadt Osterwieck und Gemeinde Nordharz

Anlage 3: Statistische Daten Los 3

Stadt/ Gemeinde	Ortsteil/ Straßenzug	Vor- wahl	Fläche in km ²	Anzahl Ein- wohner	Anzahl Privathaus- halte	Anzahl Unter- nehmen	Davon landwirtschaftl. Unternehmen
Stadt Osterwieck	Kernstadt Osterwieck	039421	22,05	3.780	1299	305	1
	Hessen	039426	16,06	871	396	61	3
Gemeinde Nordharz	Heudeber	039458	16,06	1.210	428	63	2
	Wasserleben	039451	22,26	1.467	492	68	3

Anlage 3a: Kartografische Darstellung Los 3

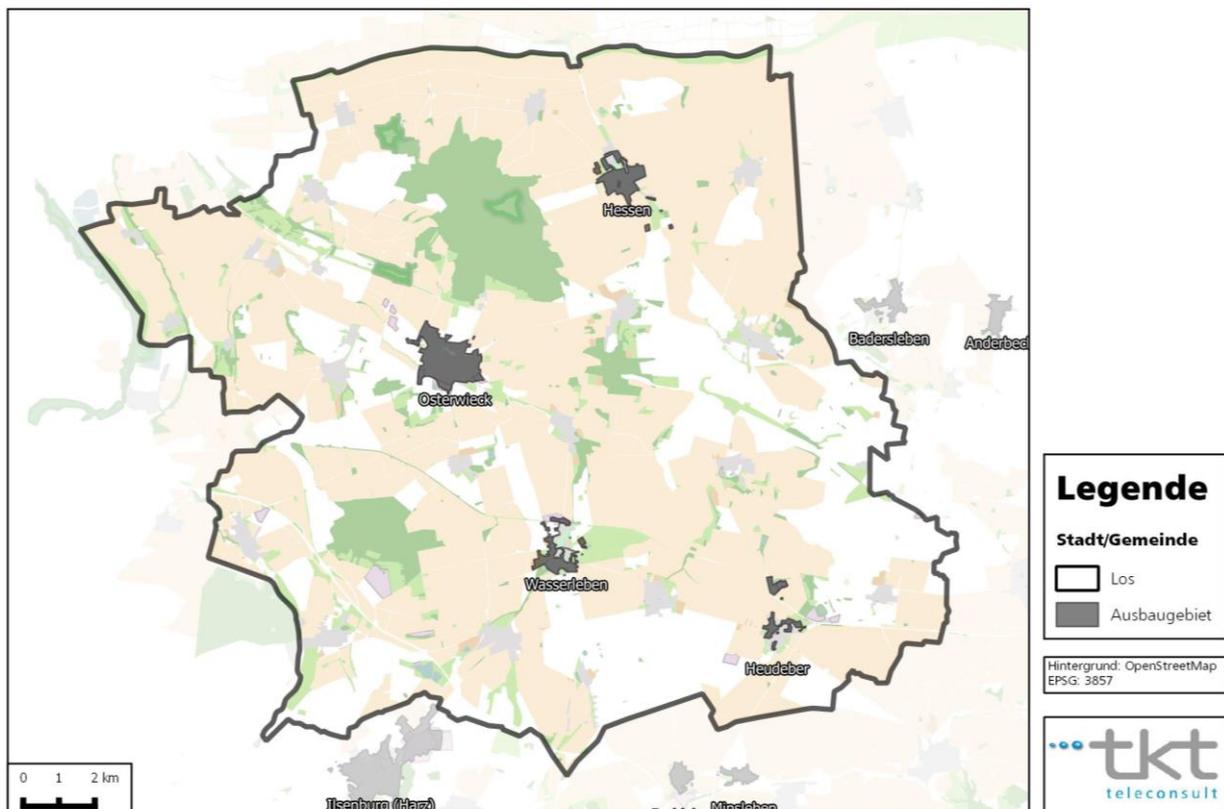
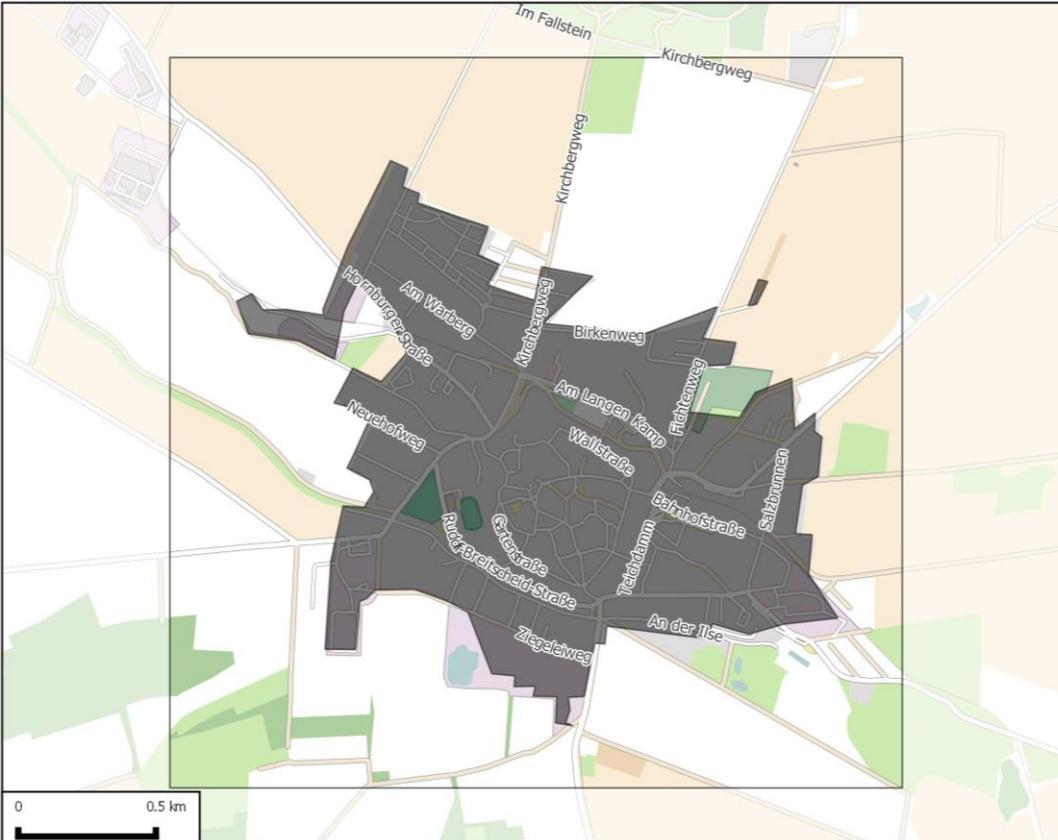


Abbildung 10: Übersicht ausbaurelevanter Orte - Stadt Osterwieck und Gemeinde Nordharz

Osterwieck



Legende

■ Ausbaugesbiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Hessen



Legende

■ Ausbaugesbiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Heudeber



Legende

■ Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Wasserleben



Legende

■ Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Anlage 3b: Auflistung der Gewerbegebiete im Los 3 (Teilmenge von Los 3)

Stadt/ Gemeinde	Gewerbegebiet	Vor- wahl	Fläche in km ²	Zahl Unternehmen
Stadt Osterwieck	Dardesheim, Hinter dem grünen Jäger	039422	0,142	8
	Deersheim, Am Steinbach	039421	0,120	4
	Osterwieck, Lüttgenröder Str. I/ Pigge	039421	0,065	7
	Osterwieck, Lüttgenröder Str. II	039421	0,031	
	Osterwieck, Industriegebiet Nord	039421	0,200	5
	Osterwieck, Ziegeleiweg	039421	0,470	14
	Osterwieck, Ehemalige Zucker- fabrik	039421	0,410	3
Gemeinde Nordharz	Abbenrode, Rolandsweg	039452	0,082	2

Anlage 3c: Kartografische Darstellung der Gewerbegebiete im Los 3

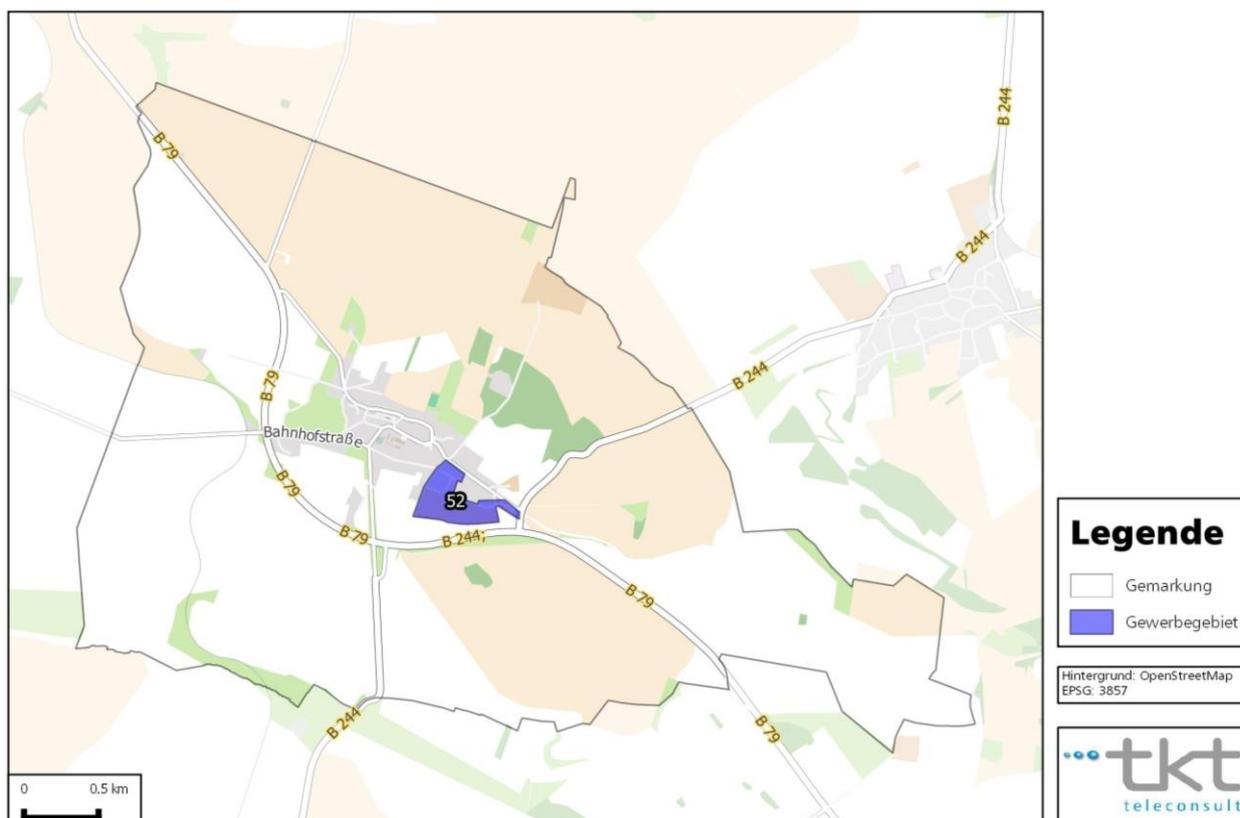
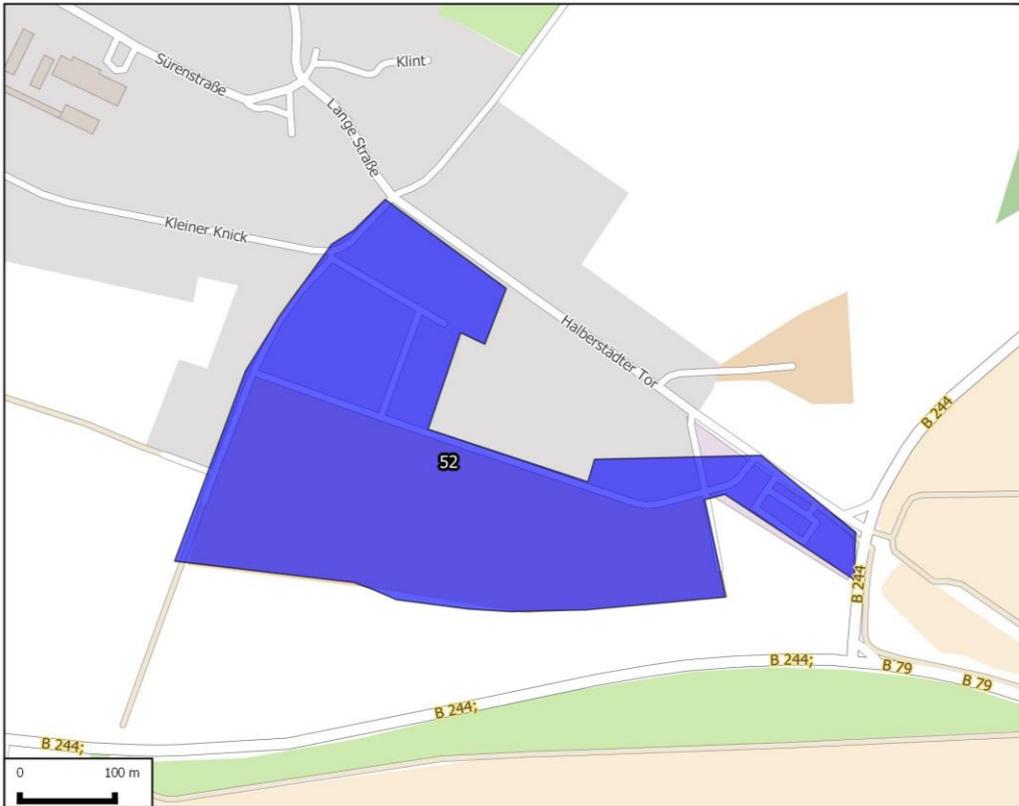


Abbildung 11: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Osterwieck - Dardesheim

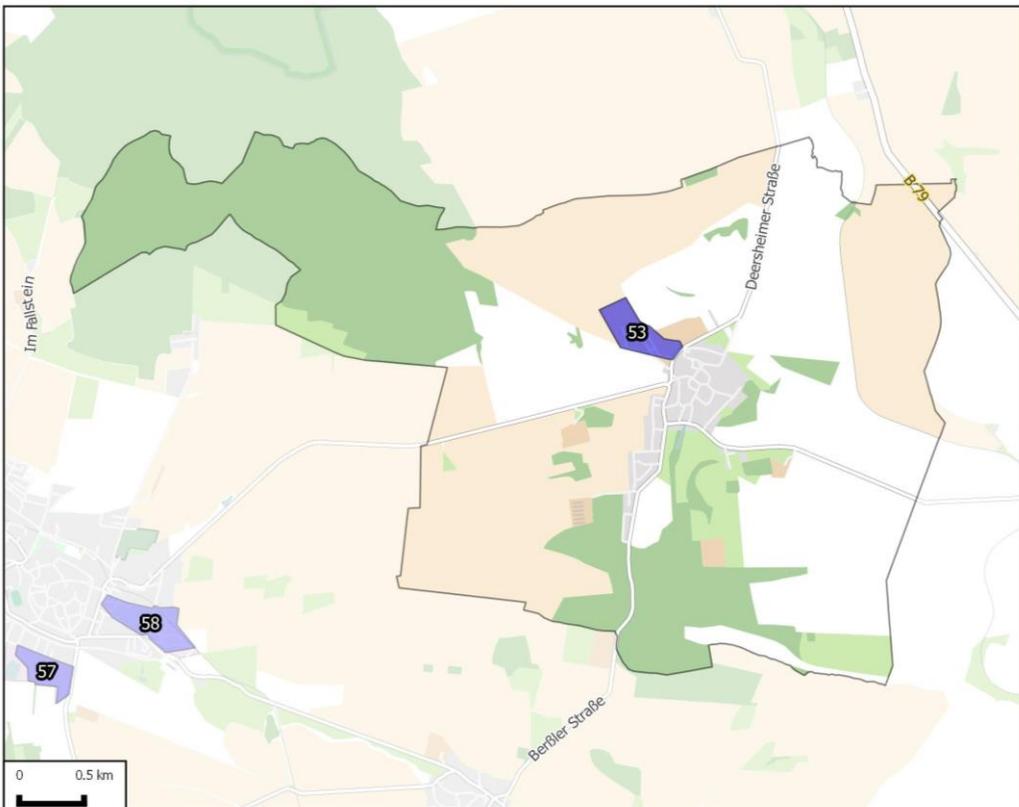
52 - Dardesheim, Hinter dem grünen Jäger



Legende

 Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Legende

 Gemarkung

 Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Abbildung 12: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Osterwieck - Deersheim

53 - Deersheim, Am Steinbach

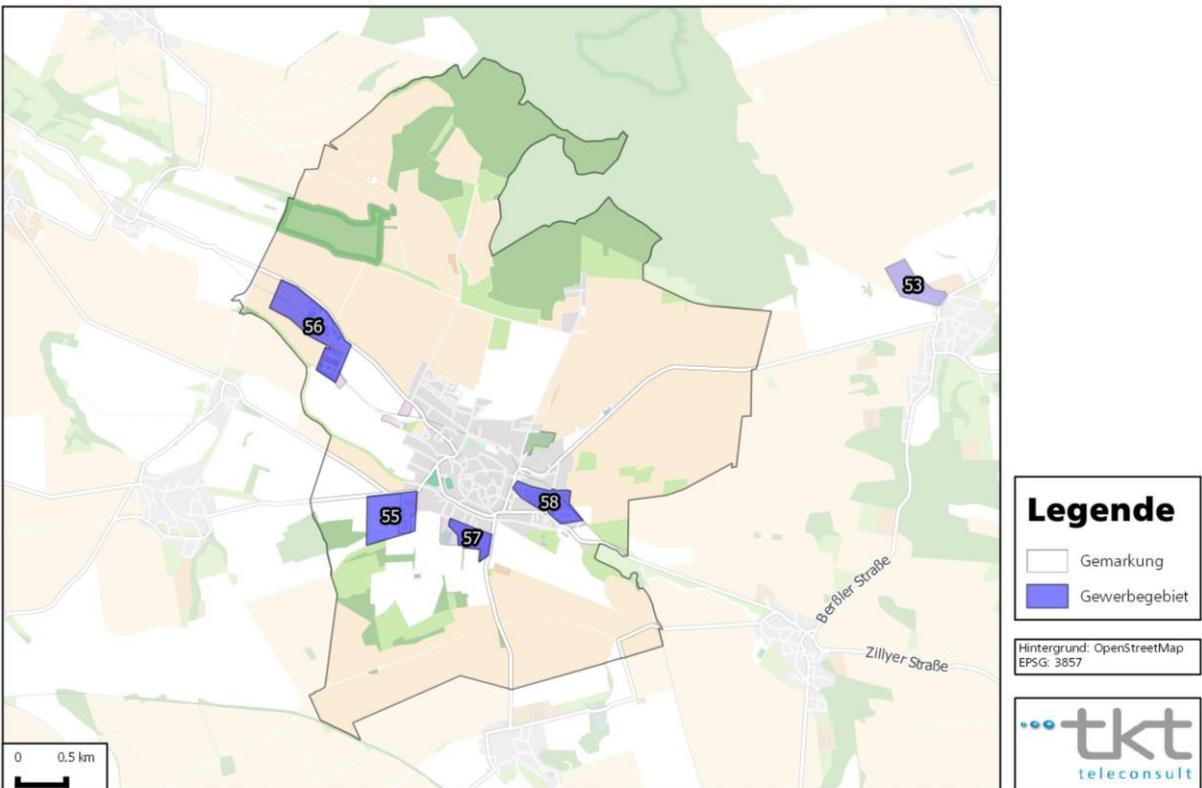
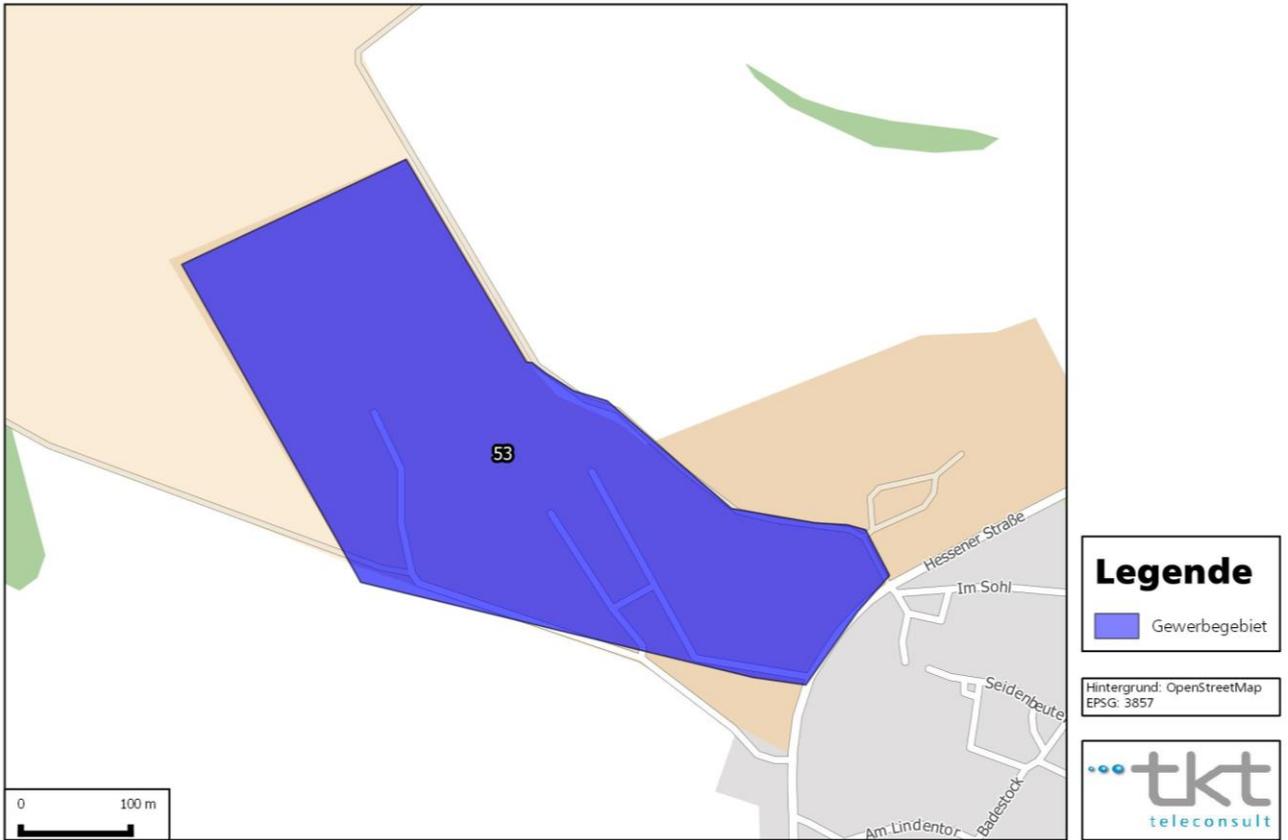


Abbildung 13: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Osterwieck

55 - Osterwieck, Lüttgenröder Str.



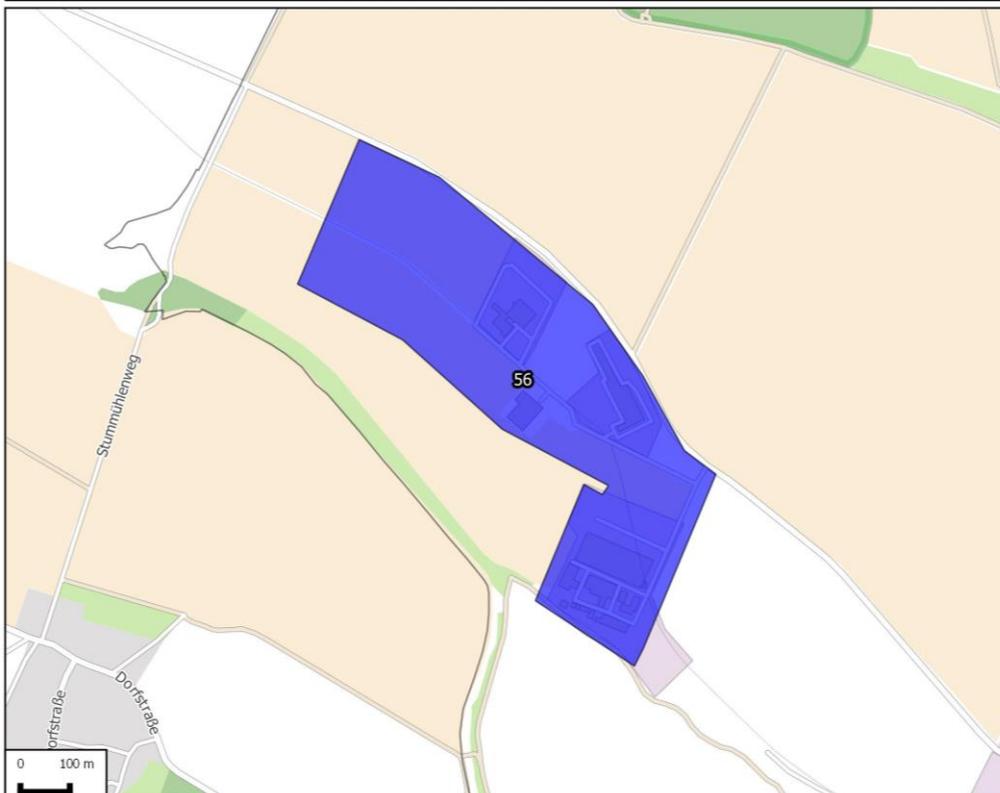
Legende

 Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



56 - Osterwieck, Industriegebiet Nord



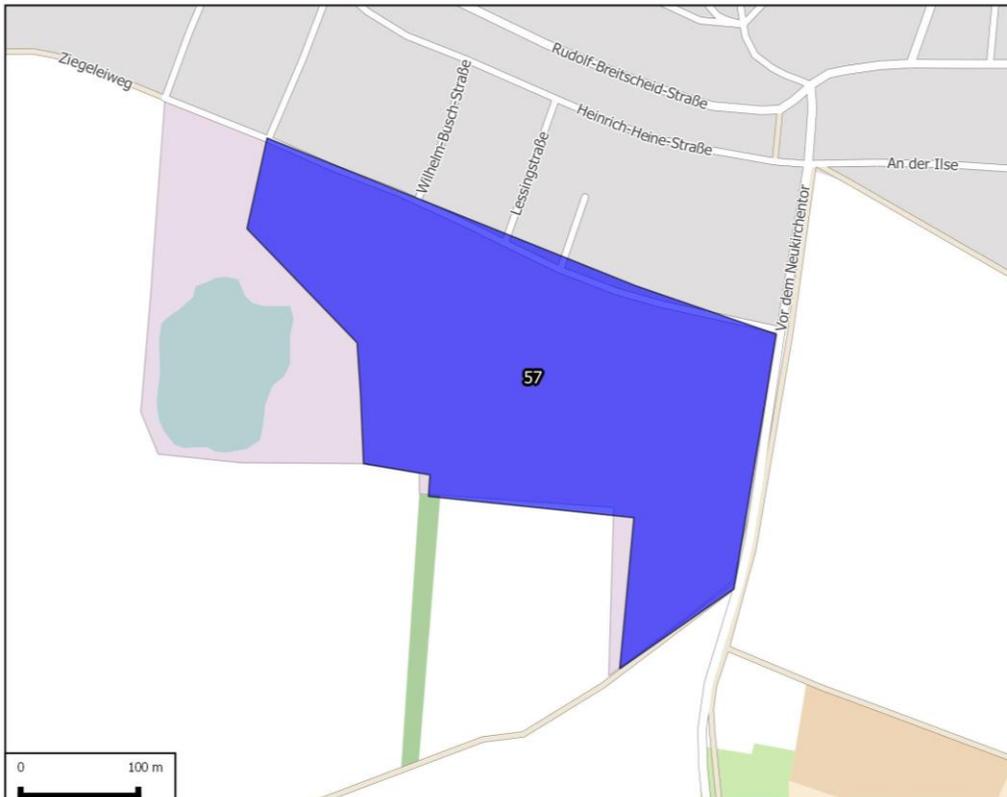
Legende

 Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



57 - Osterwieck, Ziegeleiweg

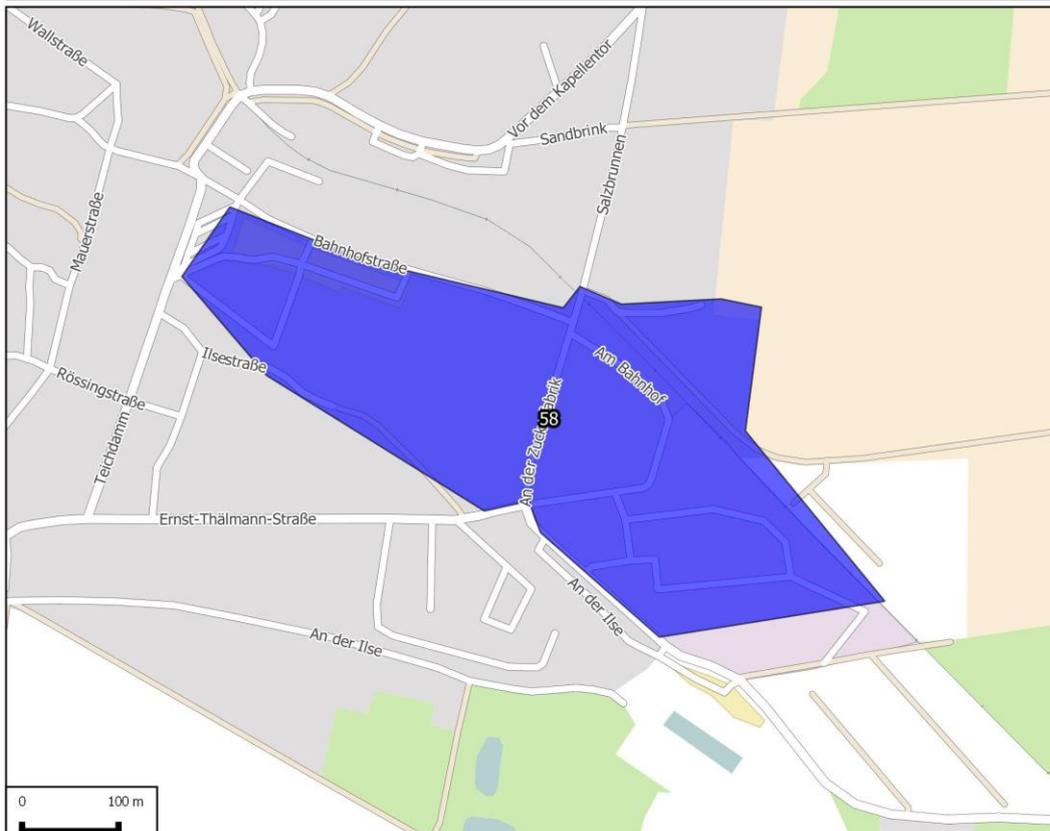


Legende

- Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857

58 - Osterwieck, Ehemalige Zuckerfabrik



Legende

- Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857

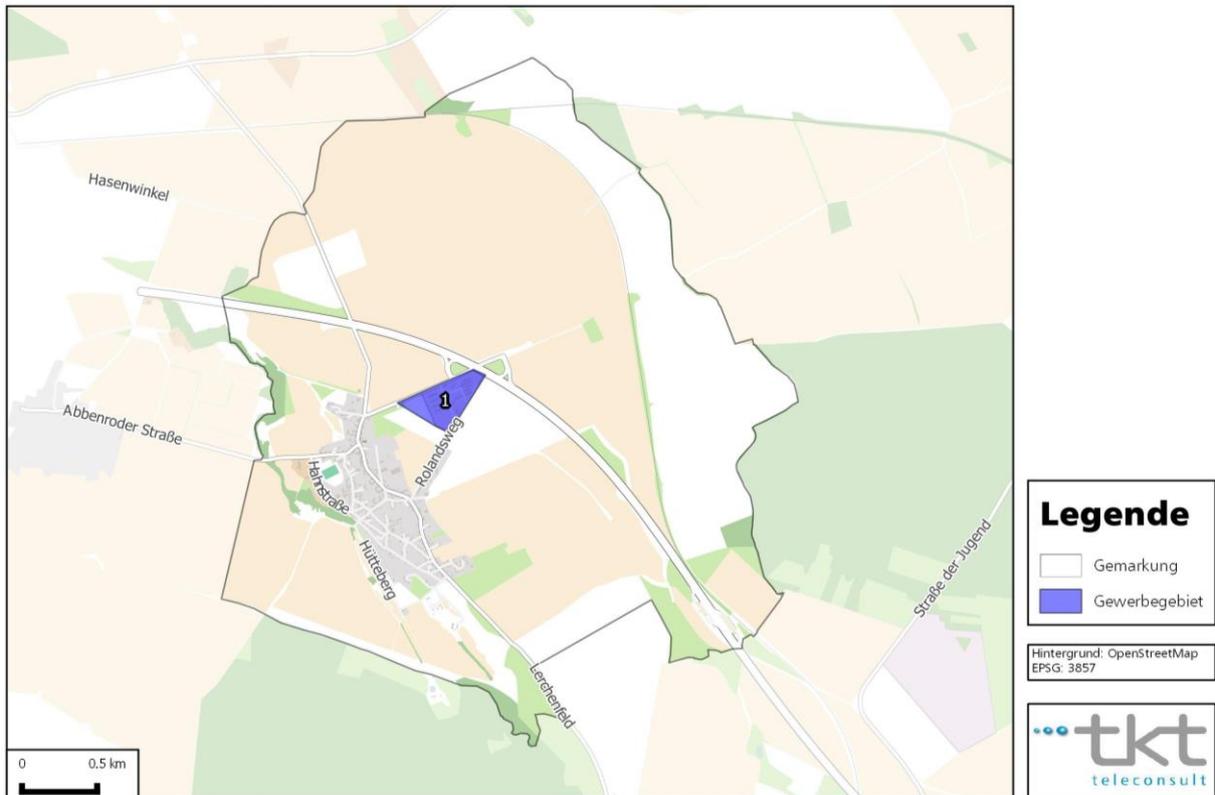
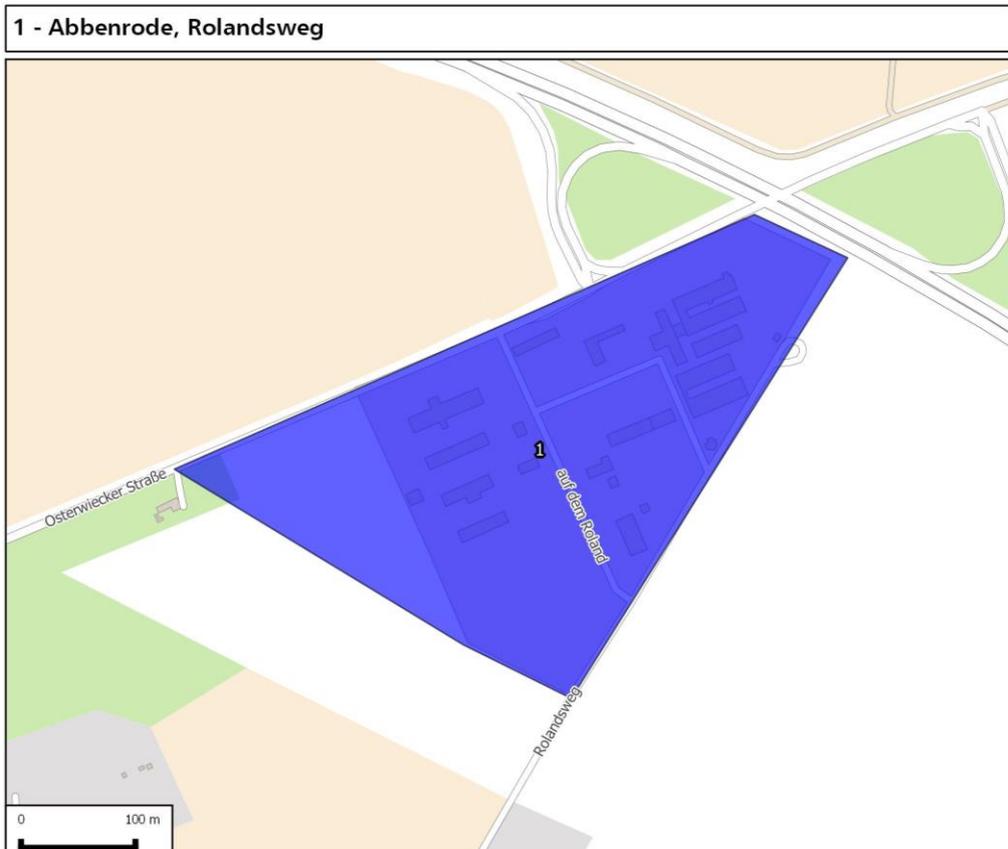


Abbildung 14: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Gemeinde Nordharz - Abbenrode



Los 4: Stadt Harzgerode

Anlage 4: Statistische Daten zum Los 4

Stadt/ Gemeinde	Ortsteil/ Straßenzug	Vor- wahl	Fläche in km ²	Anzahl Ein- wohner	Anzahl Privathaus- halte	Anzahl Unter- nehmen	Davon Landwirtschaftl. Unternehmen
Stadt Harzgerode	Güntersberge	039488	32,73	873	420	50	3
	Friedrichshöhe	039459	zu Güntersb.	50	20	1	
	Bärenrode	039488	0,04	26	10	1	
	Siptenfelde	039488	12,70	597	200	32	
	Silberhütte	039484	2,00	144	58	5	
	Alexisbad	039484	0,80	42	17	17	
	Mägdesprung	039484	1,72	89	36	9	
	Dankerode	039484	11,81	802	337	48	1
	Neudorf	039484	14,00	677	454	45	1
	Königerode	039484	14,64	799	267	35	2
	Schielo	039484	19,77	552	187	29	1

Anlage 4a: Kartografische Darstellung Los 4

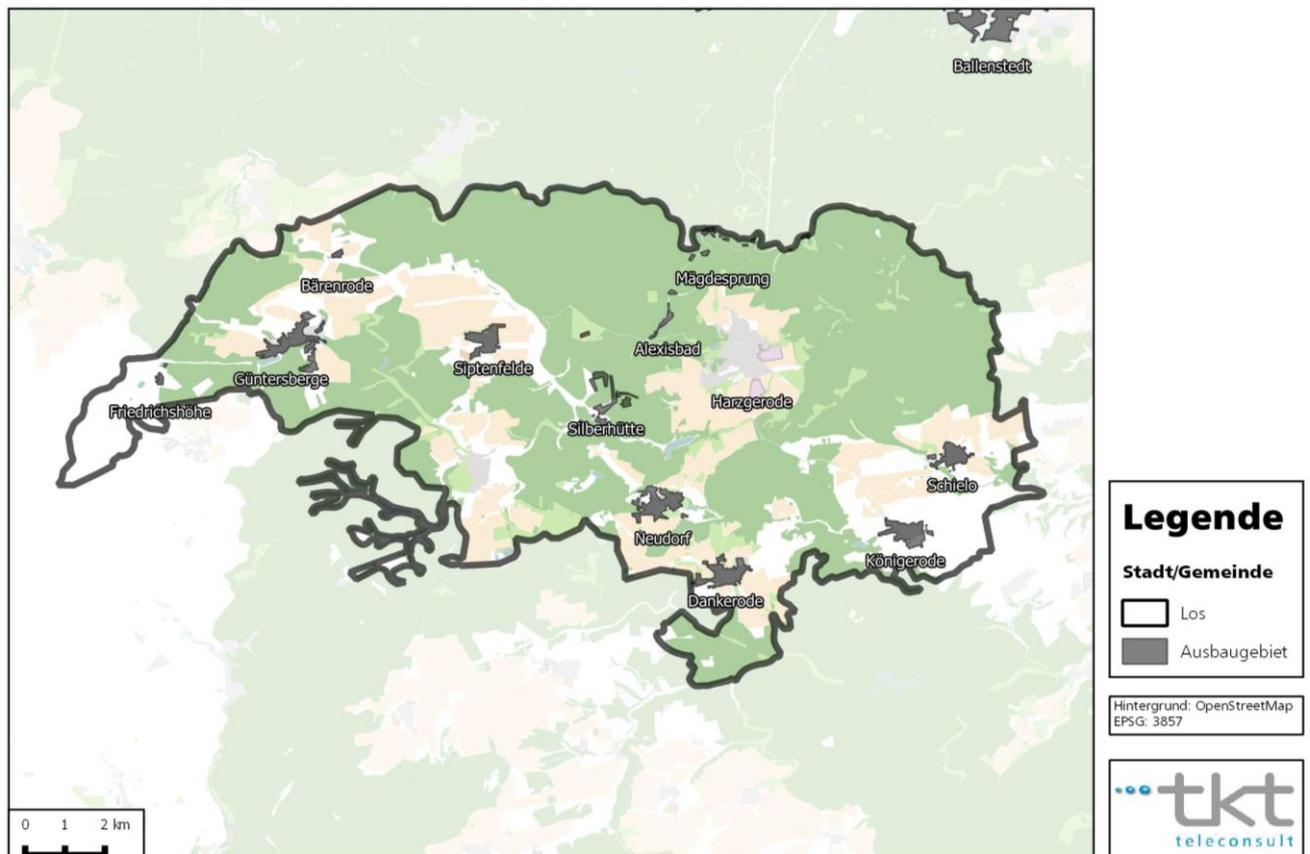
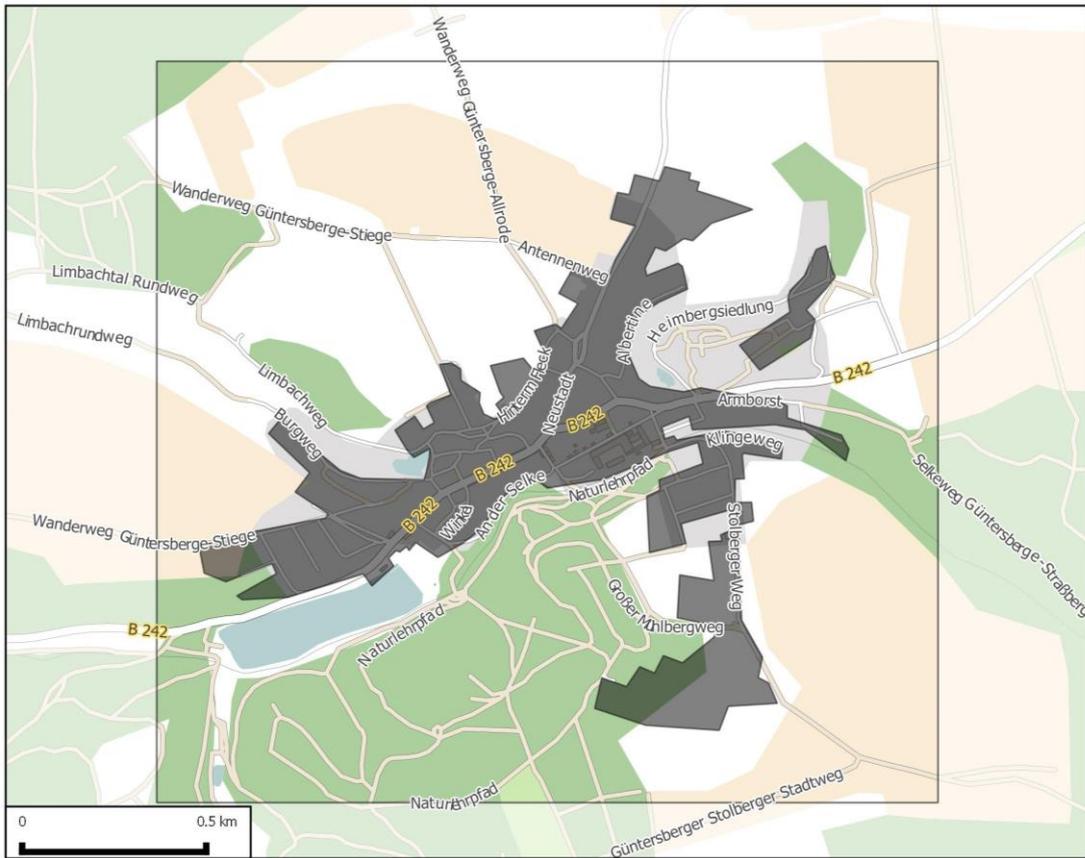


Abbildung 15: Übersicht ausbaurelevanter Orte - Stadt Harzgerode

Güntersberge



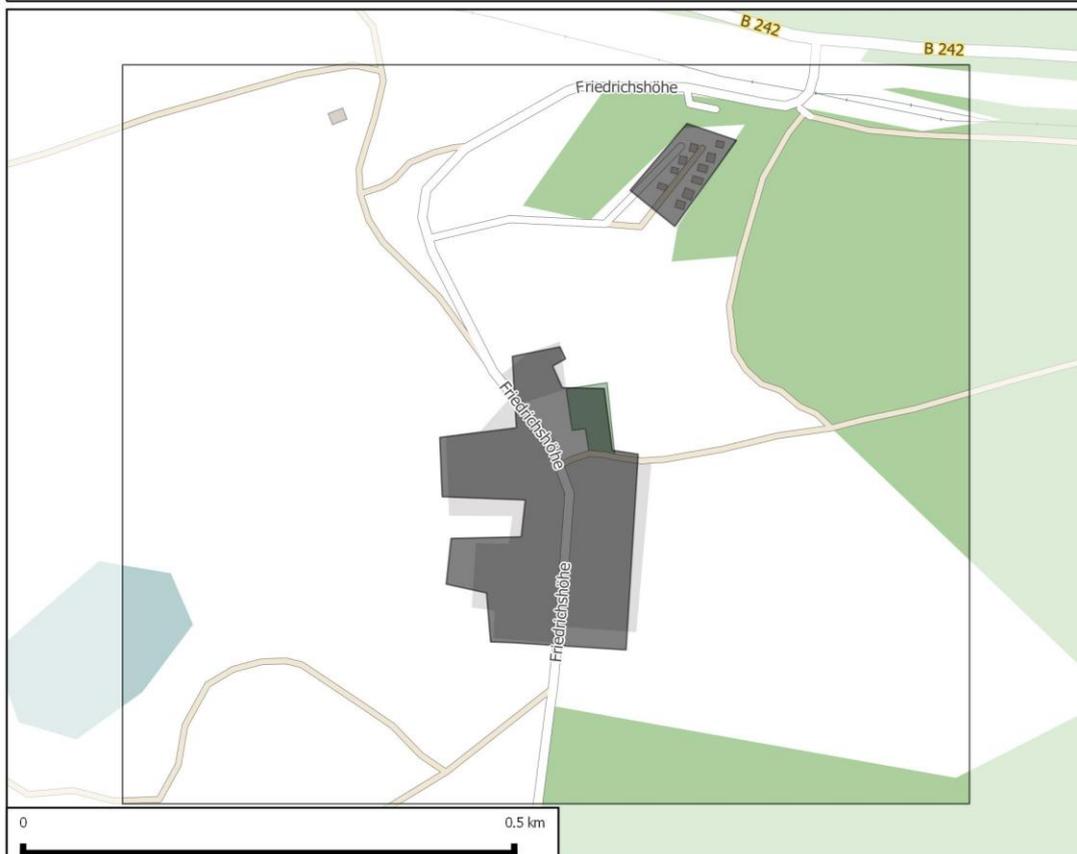
Legende

■ Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Friedrichshöhe



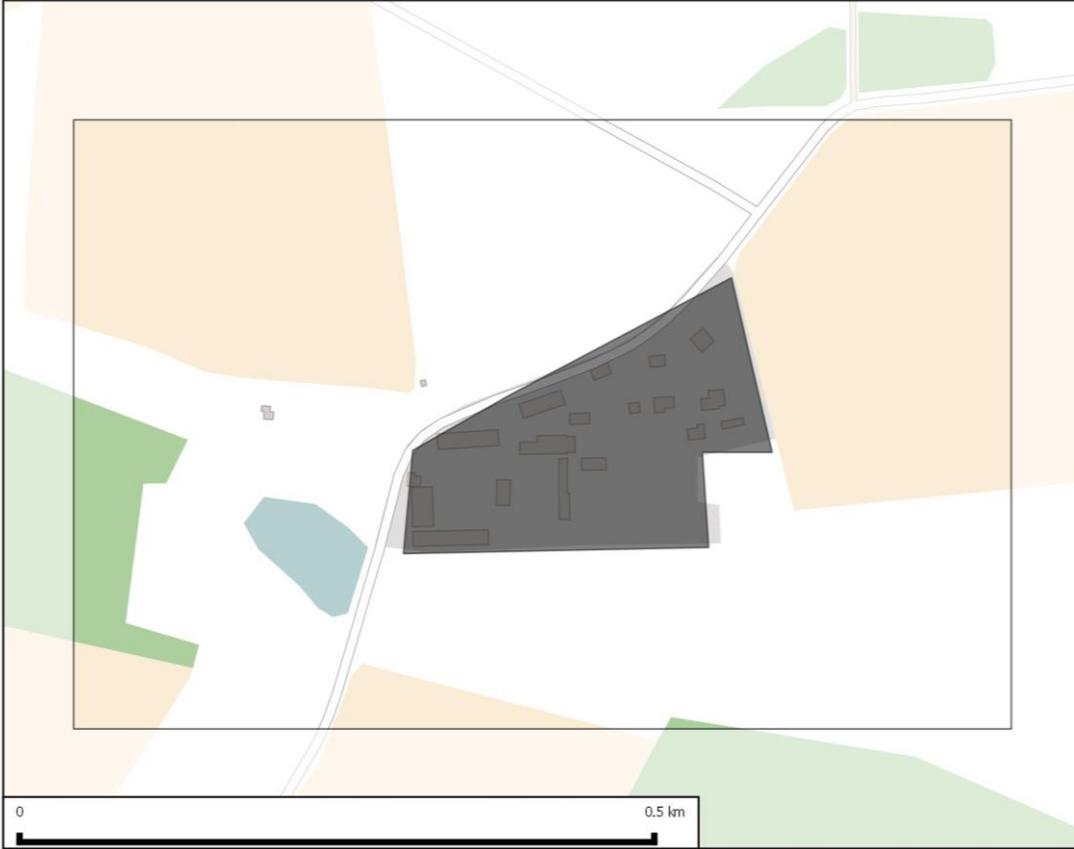
Legende

■ Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Bärenrode



Siptenfelde



Silberhütte



Legende

■ Ausbaugelände

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Alexisbad



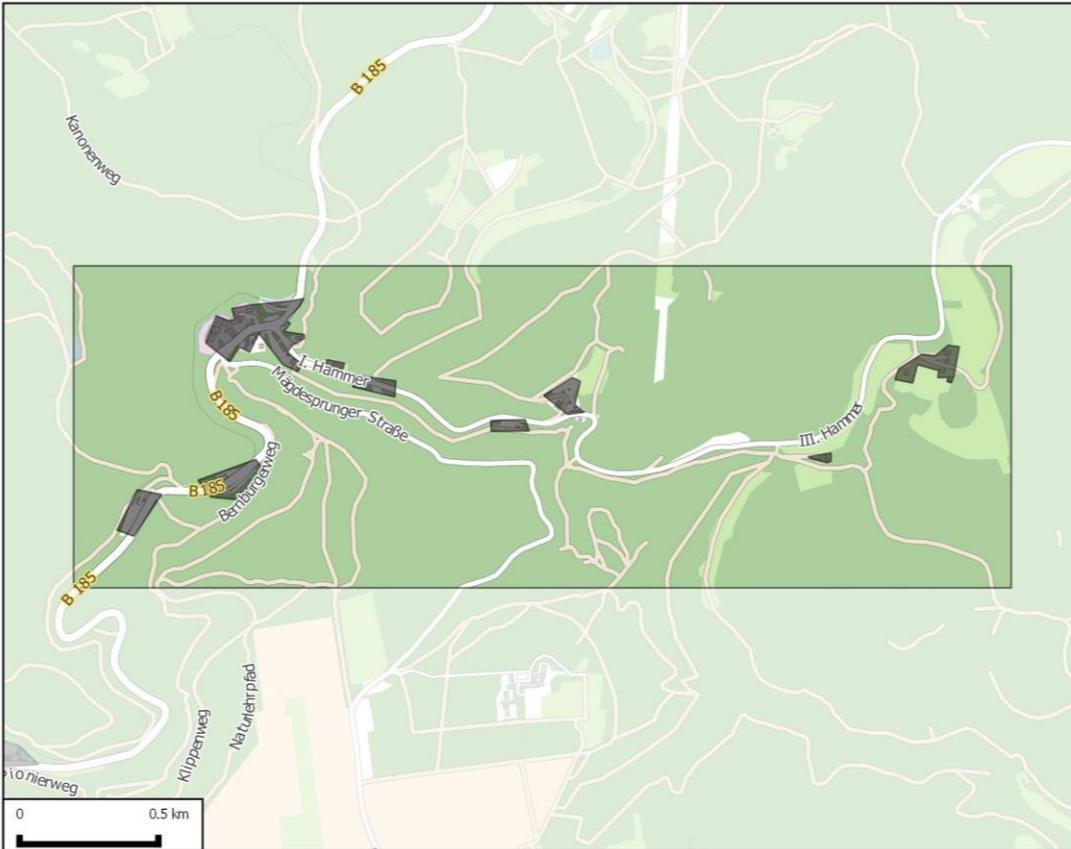
Legende

■ Ausbaugelände

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Mägdesprung



Legende

■ Ausbaugesbiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Dankerode



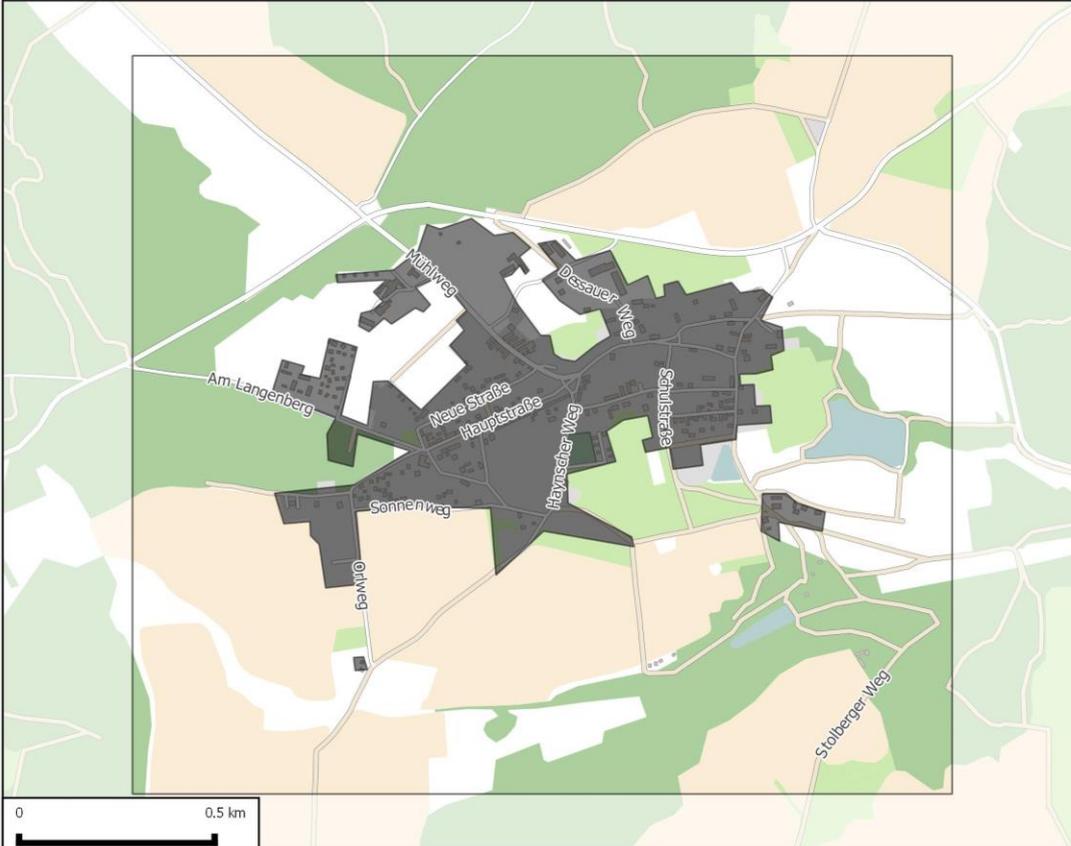
Legende

■ Ausbaugesbiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Neudorf



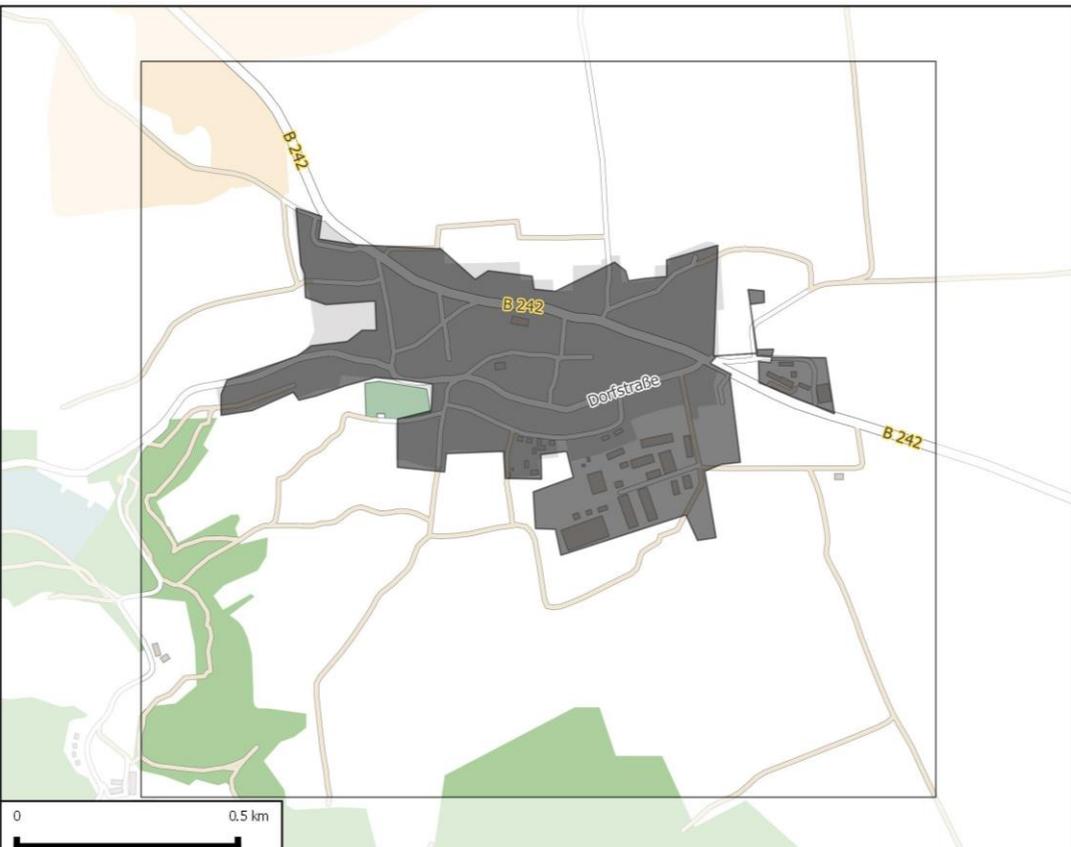
Legende

■ Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Königerode



Legende

■ Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Schielo



Anlage 4b: Auflistung der Gewerbegebiete im Los 4 (Teilmenge von Los 4)

Die Gewerbegebiete der Stadt Harzgerode werden gesondert ausgeschrieben.

Anlage 4c: Kartografische Darstellung der Gewerbegebiete im Los 4

Die Gewerbegebiete der Stadt Harzgerode werden gesondert ausgeschrieben.

Los 5: Gemeinde Huy

Anlage 5: Statistische Daten zum Los 5

Stadt/ Gemeinde	Ortsteil/ Straßenzug	Vor- wahl	Fläche in km ²	Anzahl Ein- wohner	Anzahl Privathaus- halte	Anzahl Unter- nehmen	Davon landwirtschaftl. Unternehmen
Gemeinde Huy	Badersleben	039422	28,70	1.252	371	63	2
	Anderbeck	039422	10,30	693	220	36	2
	Pabstorf	039428	21,07	642	242	31	6
	Aderstedt	039428	10,00	405	164	24	3
	Schlanstedt	039401	18,27	1.301	389	69	4

Anlage 5a: Kartografische Darstellung Los 5

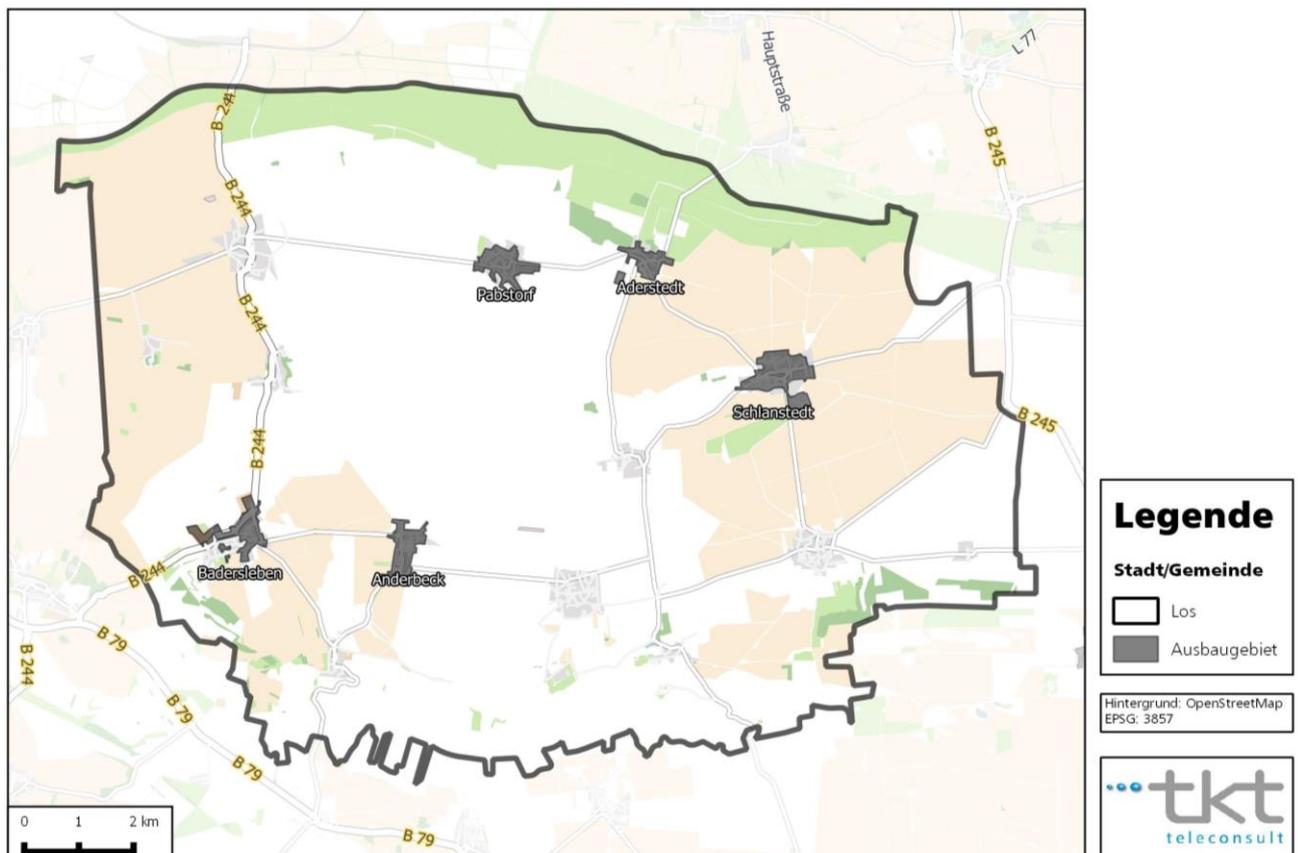


Abbildung 16: Übersicht ausbaurelevanter Orte - Gemeinde Huy

Badersleben



Legende

■ Ausbaugelände

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Anderbeck



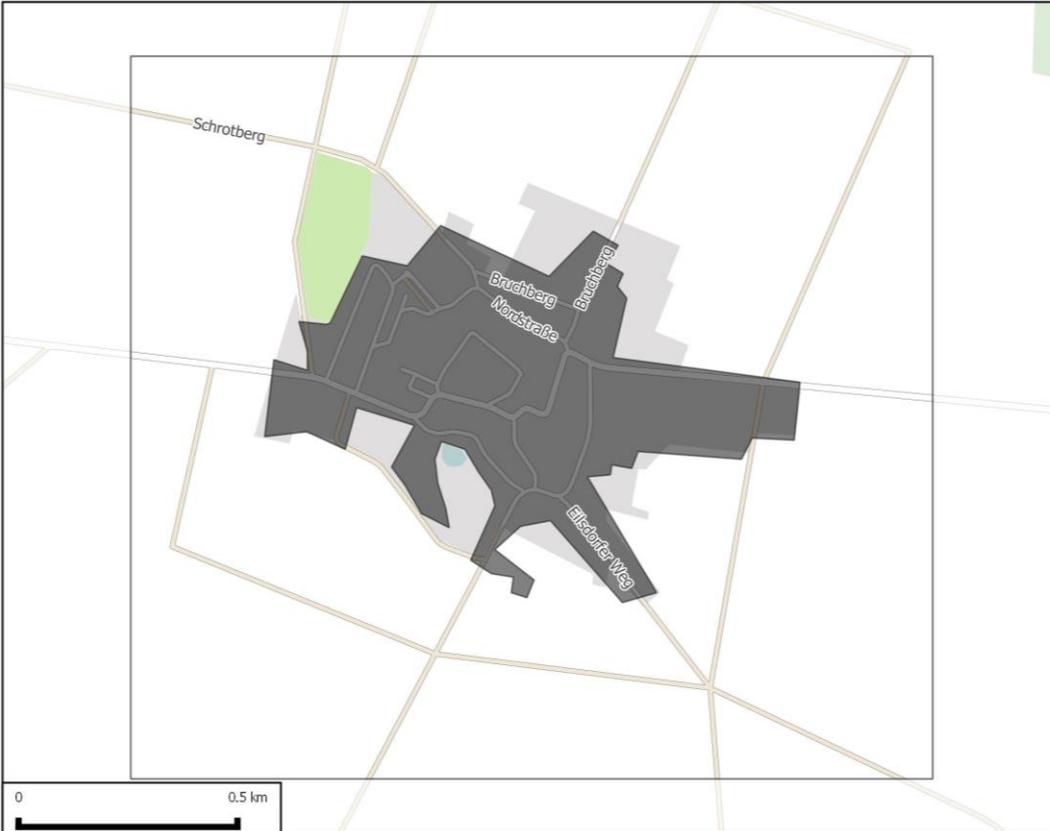
Legende

■ Ausbaugelände

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Pabstorf



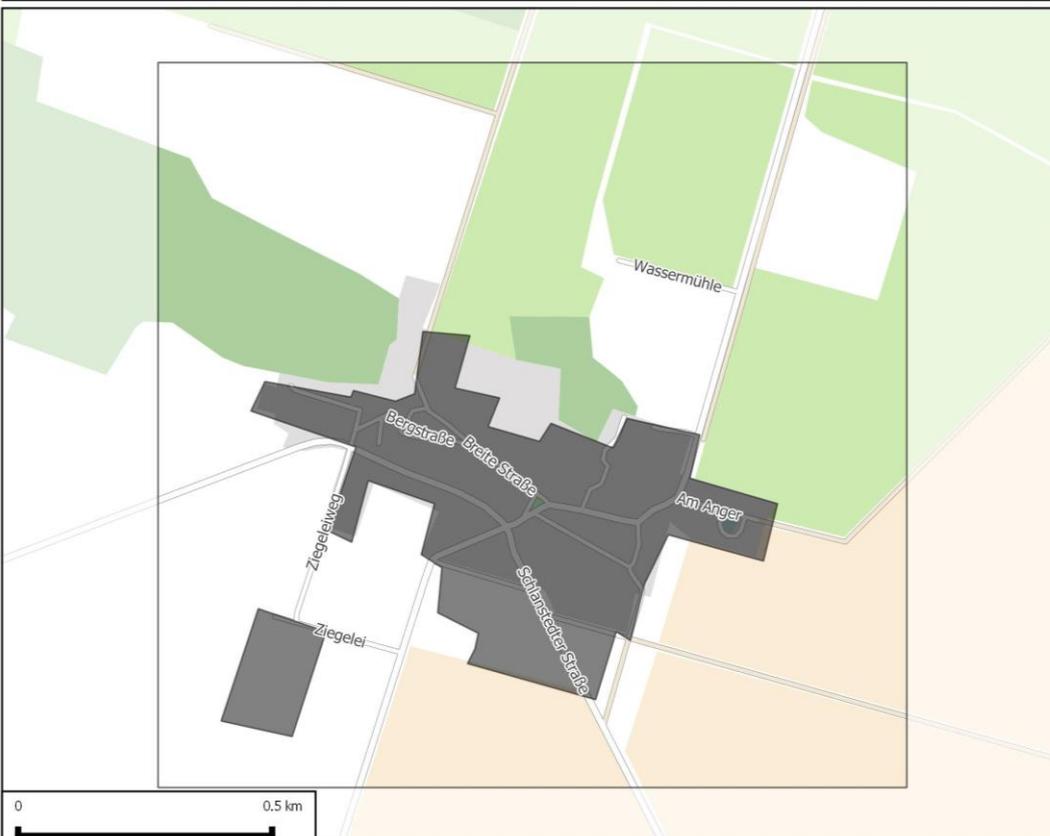
Legende

■ Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Aderstedt



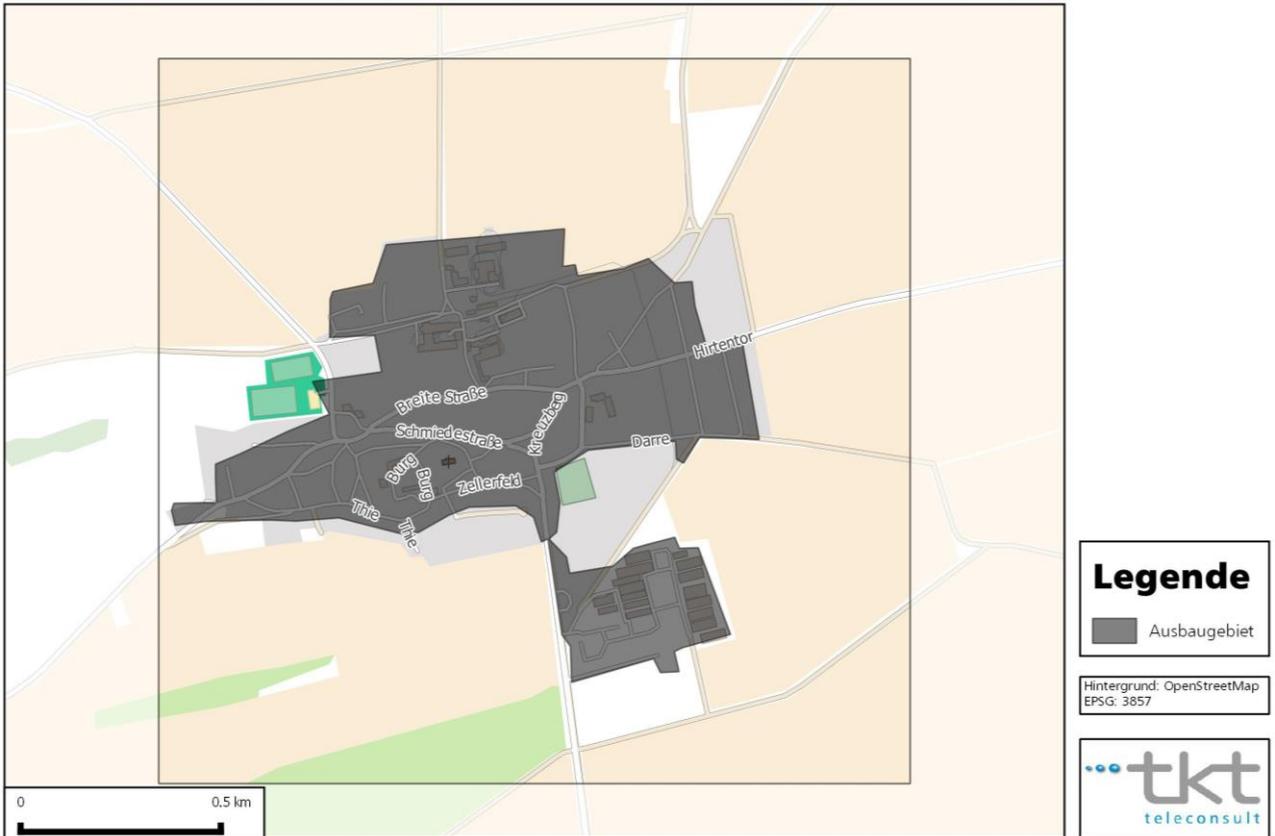
Legende

■ Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Schlanstedt



Anlage 5b: Auflistung der Gewerbegebiete im Los 5 (Teilmenge von Los 5)

Keine Gewerbegebiete.

Anlage 5c: Kartografische Darstellung der Gewerbegebiete im Los 5

Keine Gewerbegebiete.

Los 6: Stadt Blankenburg, Stadt Quedlinburg und Stadt Ballenstedt

Anlage 6: Statistische Daten zum Los 6

Stadt/ Gemeinde	Ortsteil/ Straßenzug	Vor- wahl	Fläche in km ²	Anzahl Ein- wohner	Anzahl Privathaus- halte	Anzahl Unter- nehmen	Davon Landwirtschaftl. Unternehmen
Stadt Blankenburg	Timmenrode	03947	6,28	1.044	433	56	3
Stadt Quedlinburg	Gernrode	039485	34,07	3.533	1.386	263	3
Stadt Ballenstedt	Kernstadt Ballenstedt	039483	86,61	9.481	2.489	341	3

Anlage 6a: Kartografische Darstellung Los 6

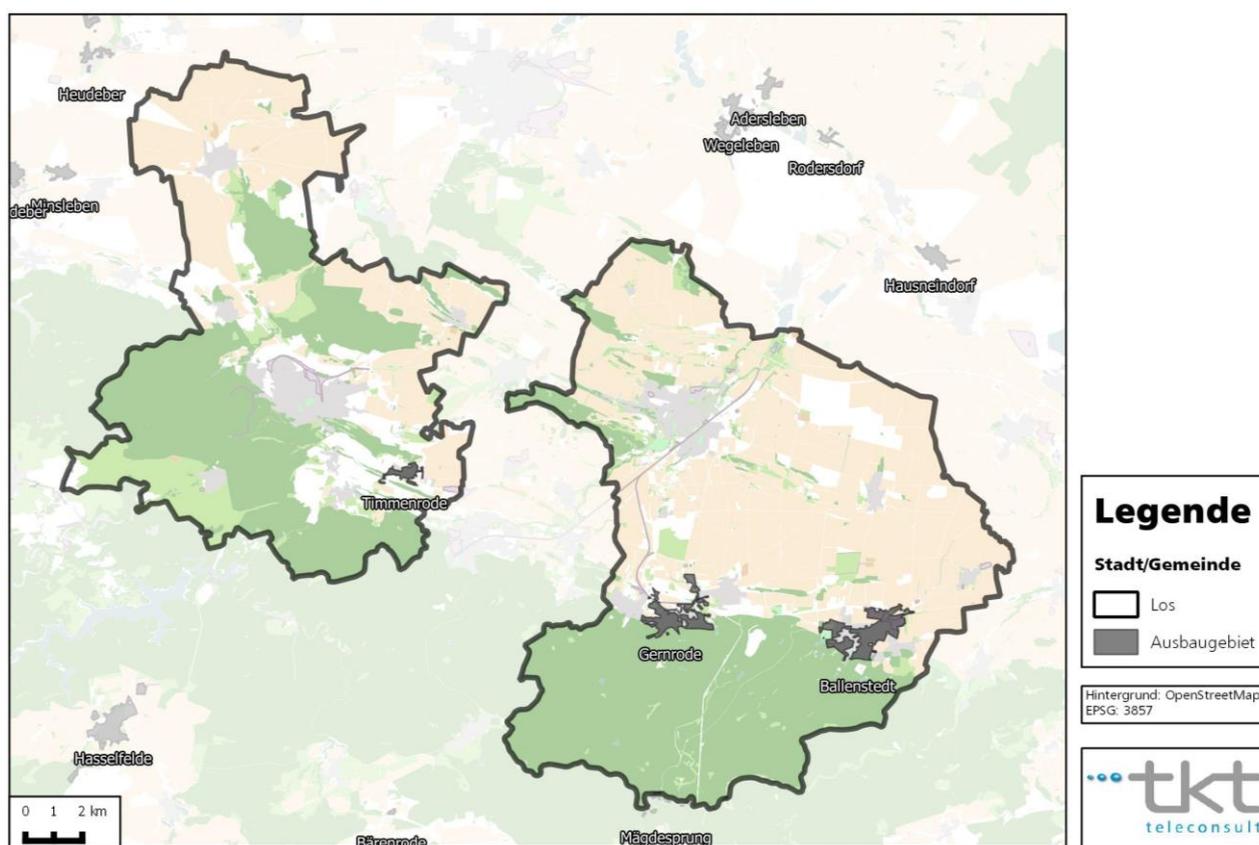


Abbildung 17: Übersicht ausbaurelevanter Orte - Städte Blankenburg, Quedlinburg und Ballenstedt

Timmenrode



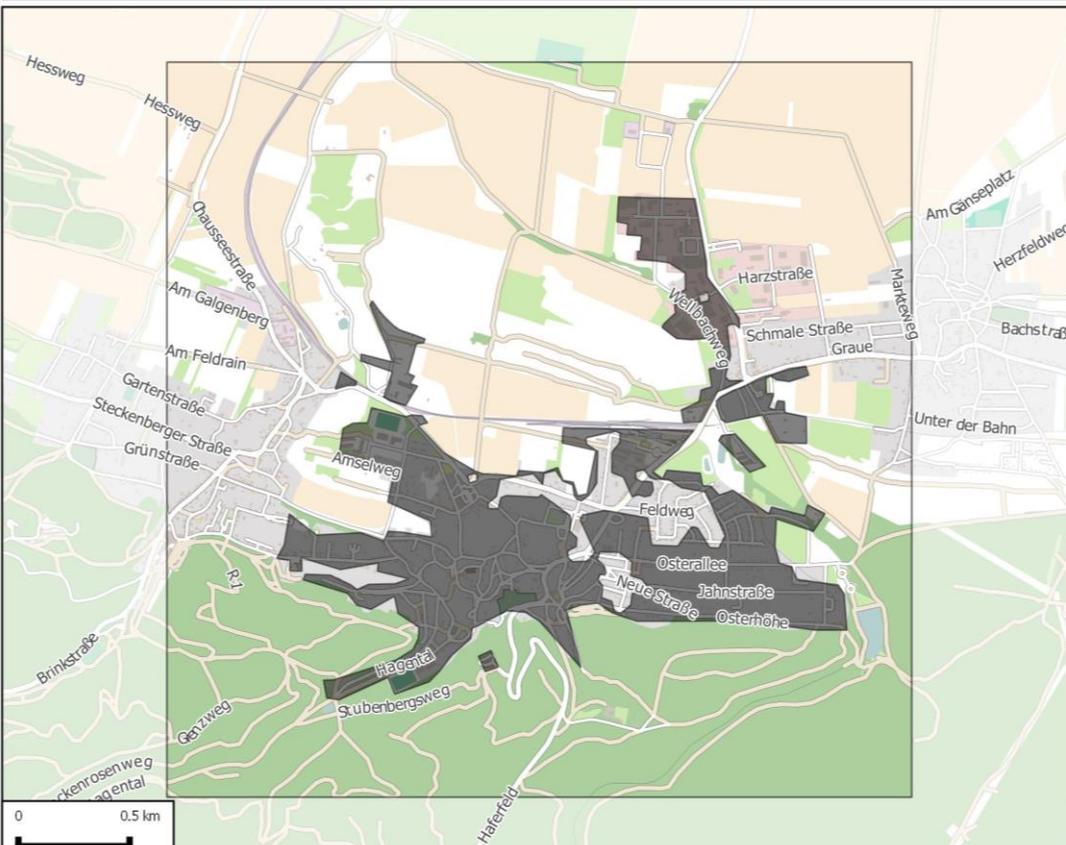
Legende

■ Ausbaugelände

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Gerode



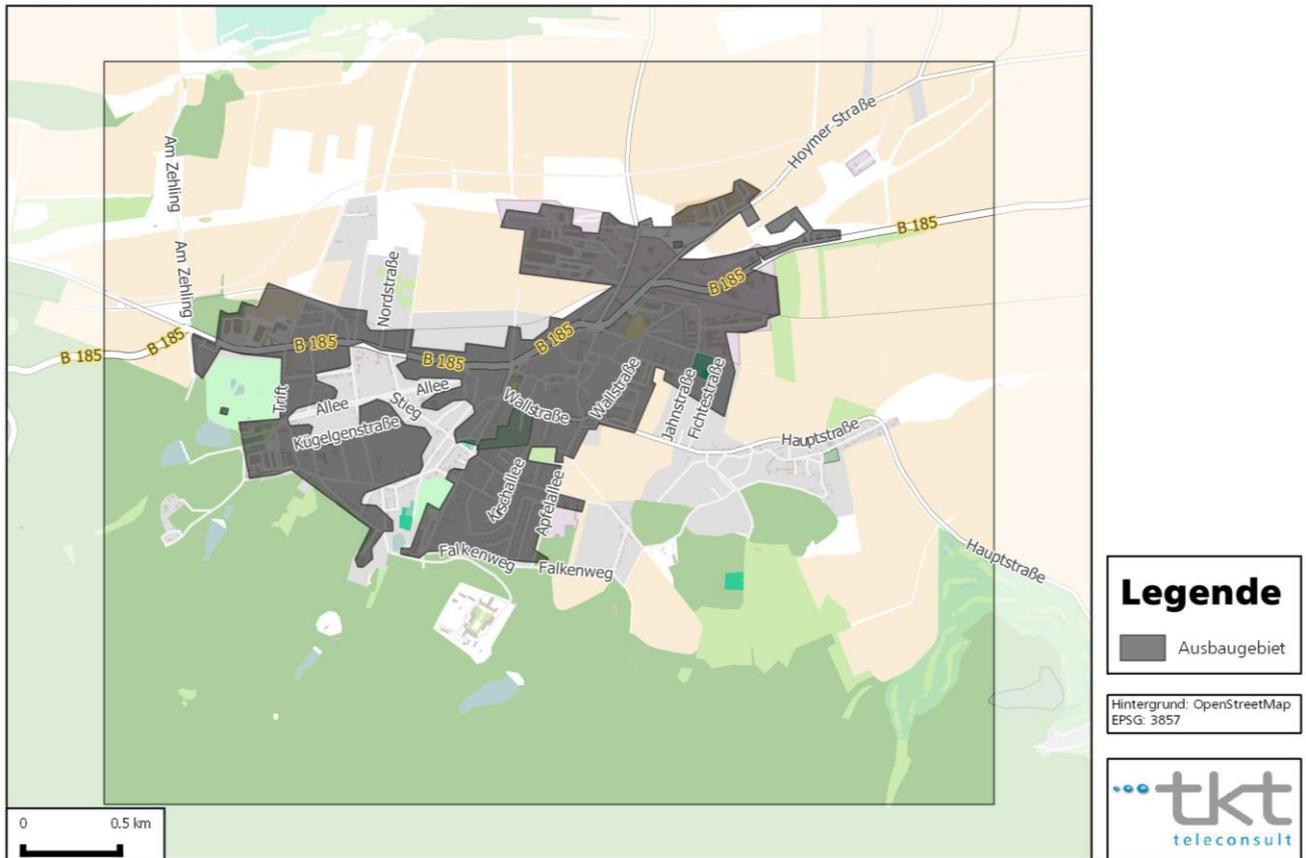
Legende

■ Ausbaugelände

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Ballenstedt



Anlage 6b: Auflistung der Gewerbegebiete im Los 6 (Teilmenge von Los 6)

Stadt/ Gemeinde	Gewerbegebiet	Vor- wahl	Fläche in km ²	Zahl Unternehmen
Stadt Blankenburg	Gartenhöhe	03944	0,087	5
	Mönchenbreite	03944	0,188	5
	Lerchenbreite	03944	0,238	16
	Industrie- und Gewerbegebiet Oesig	03944	0,146	7
	Alte Zuckerfabrik Derenburg	039453	0,025	15
	Glasmanufaktur Derenburg	039453	0,051	1
	Wernigeröder Str. Derenburg	039453	0,067	5
	Timmenrode	03947	0,156	2
Stadt Ballenstedt	Ballenstedt, Pfungtwiese	039483	0,045	11
	Rieder, Übern Dorfe	039483	0,092	4

Die Gewerbegebiete der Stadt Quedlinburg werden gesondert ausgeschrieben.

Anlage 6c: Kartografische Darstellung der Gewerbegebiete im Los 6

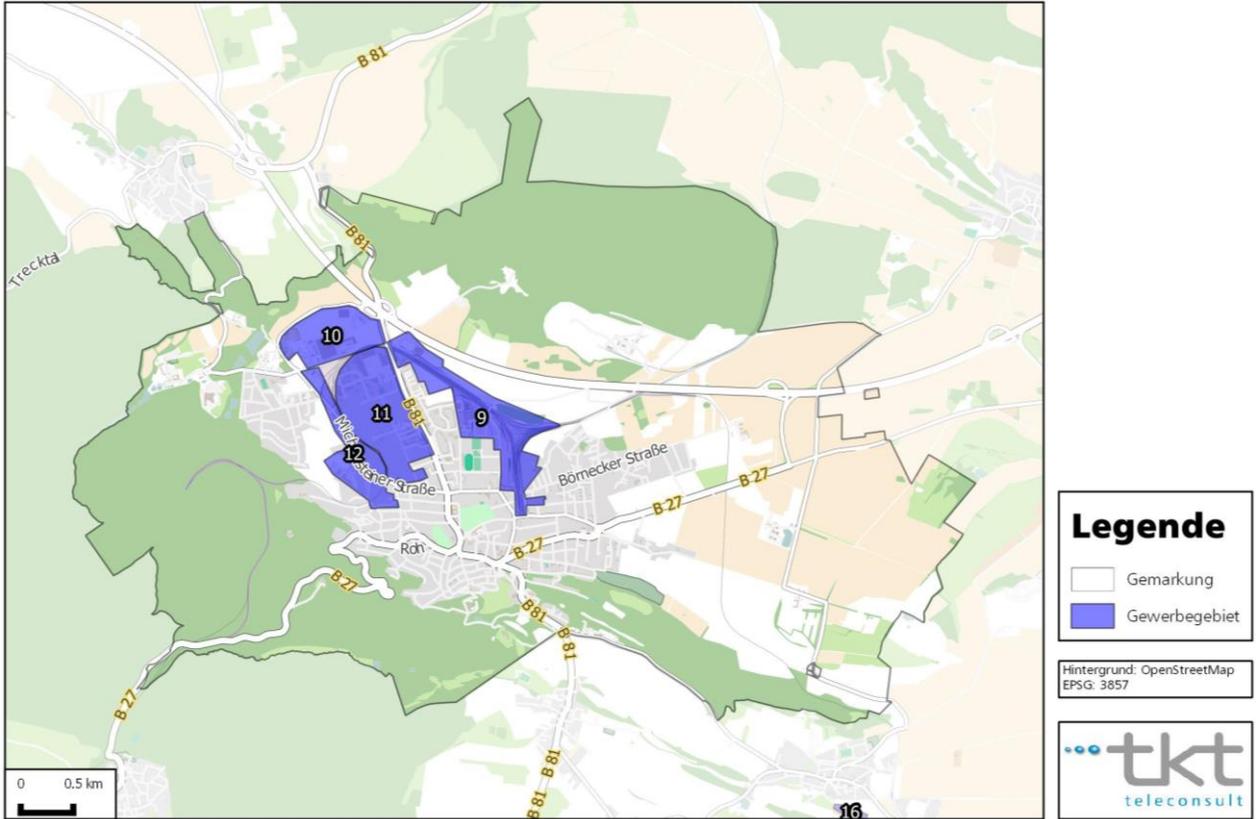
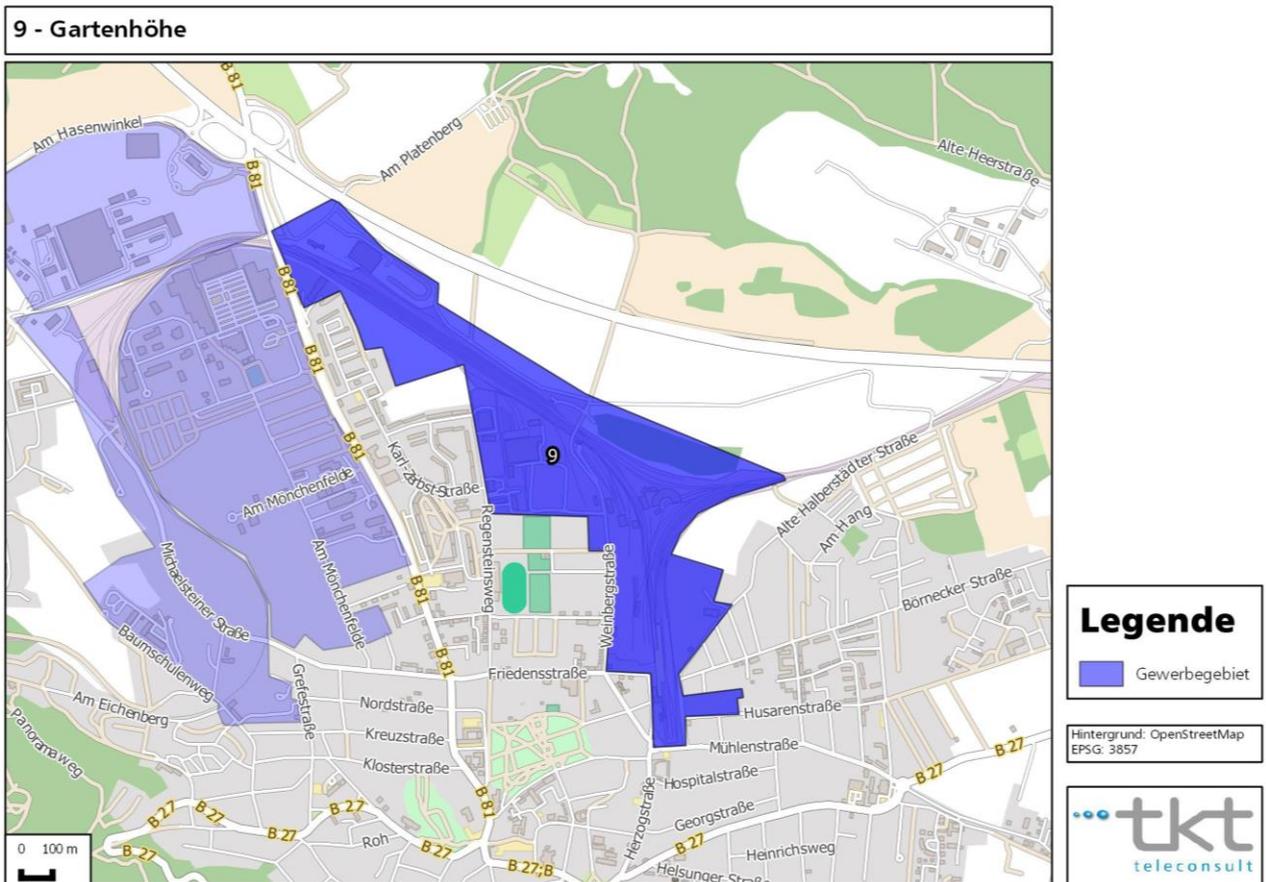
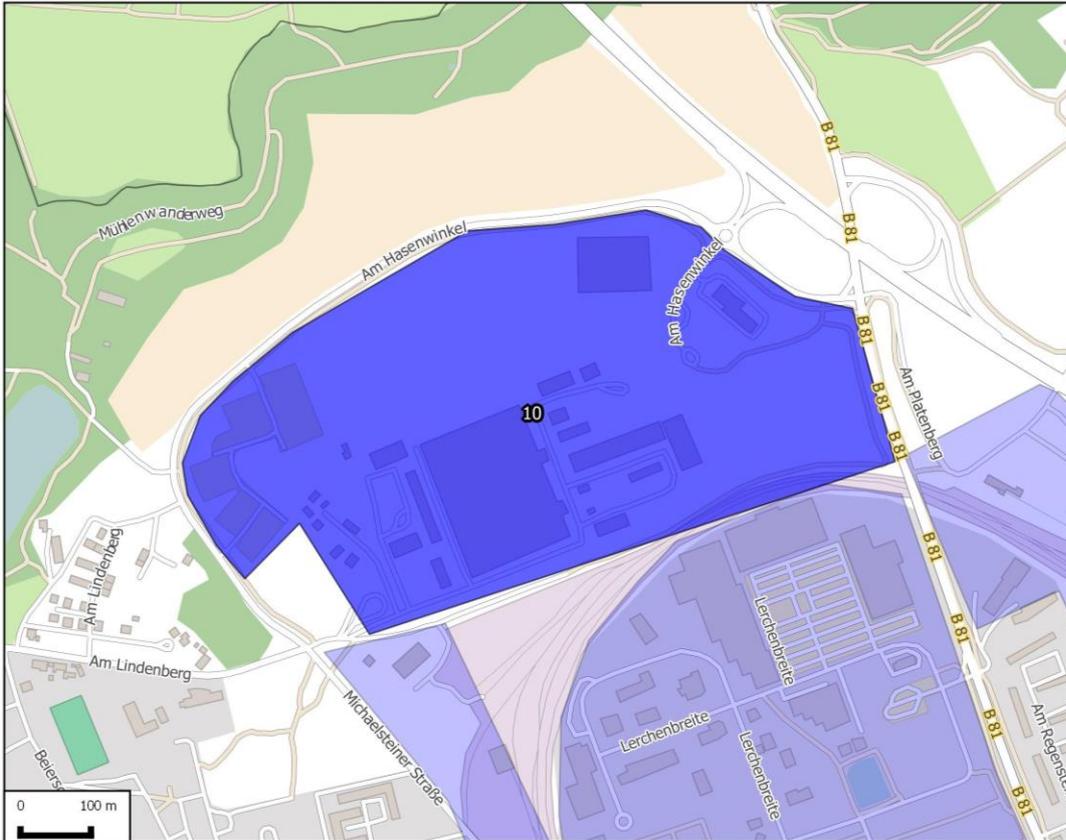


Abbildung 18: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Blankenburg



10 - Mönchenbreite



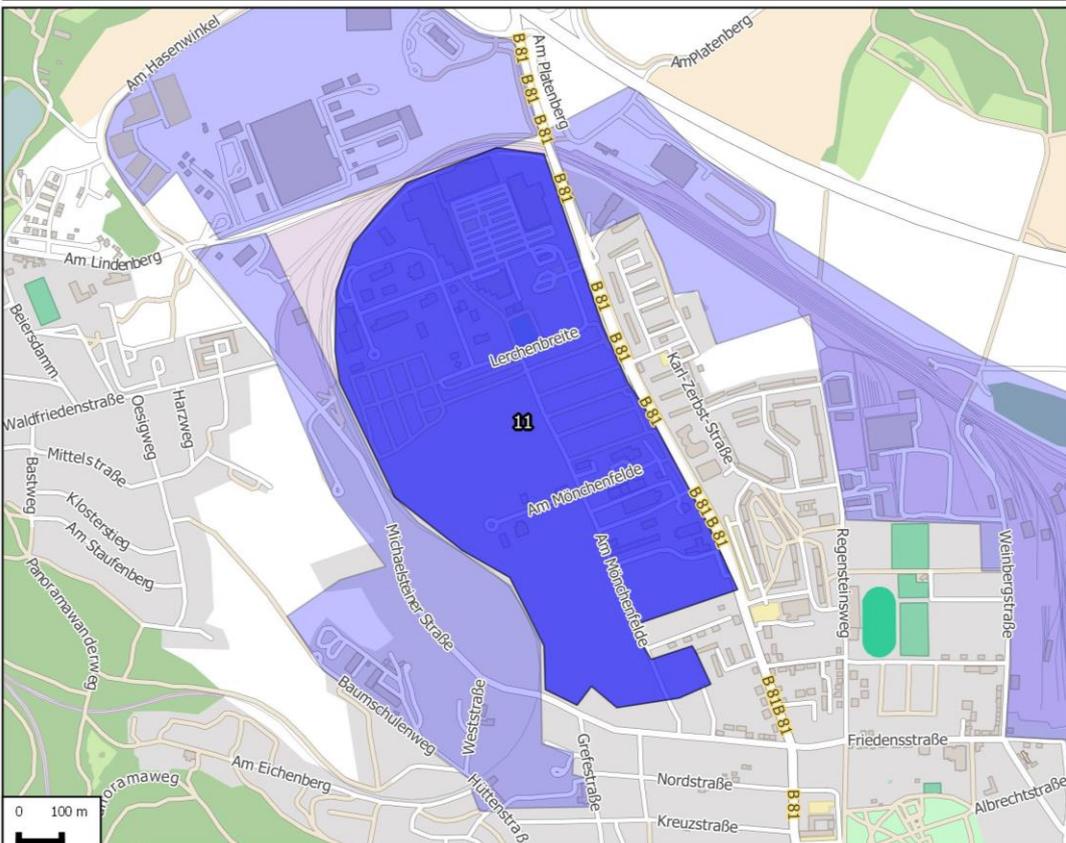
Legende

 Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



11 - Lerchenbreite



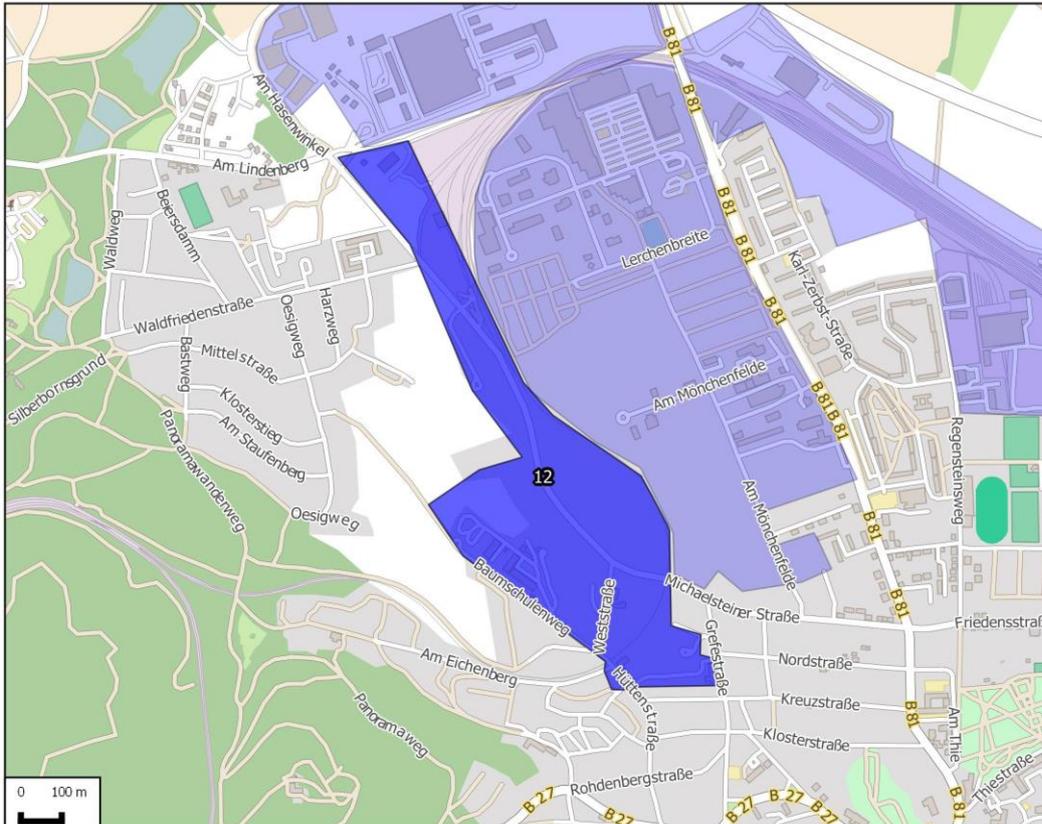
Legende

 Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



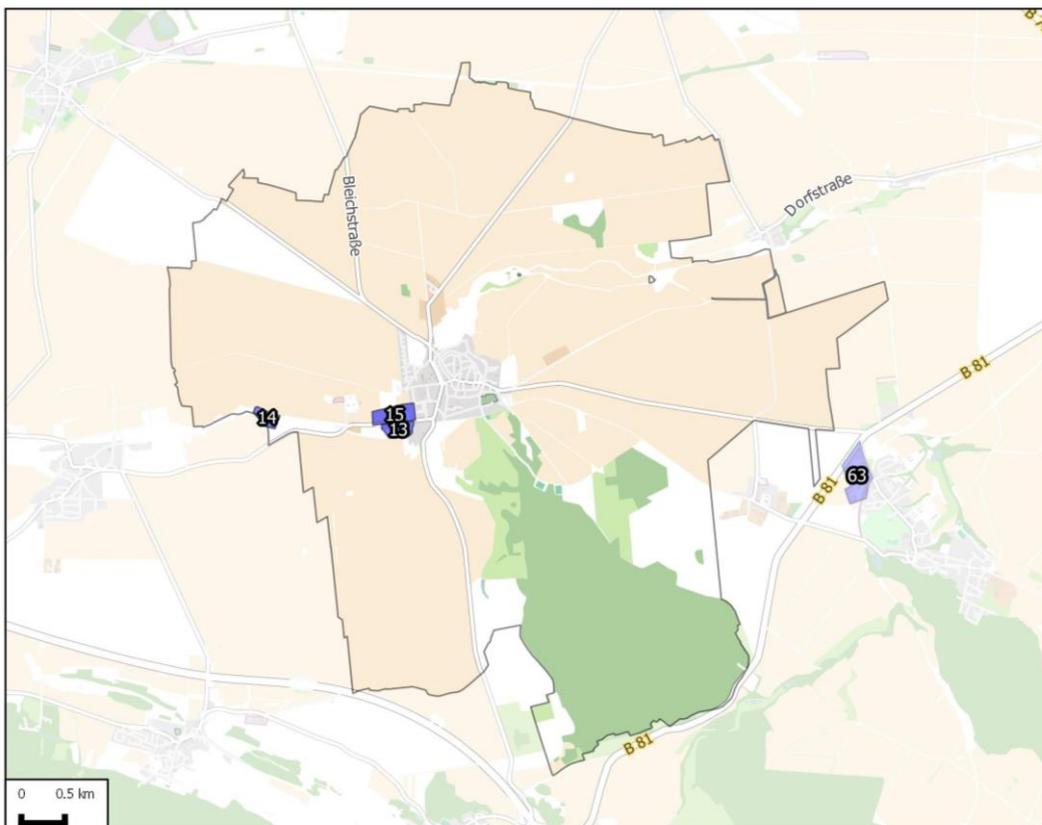
12 - Industrie- und Gewerbegebiet Oesig



Legende

- Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



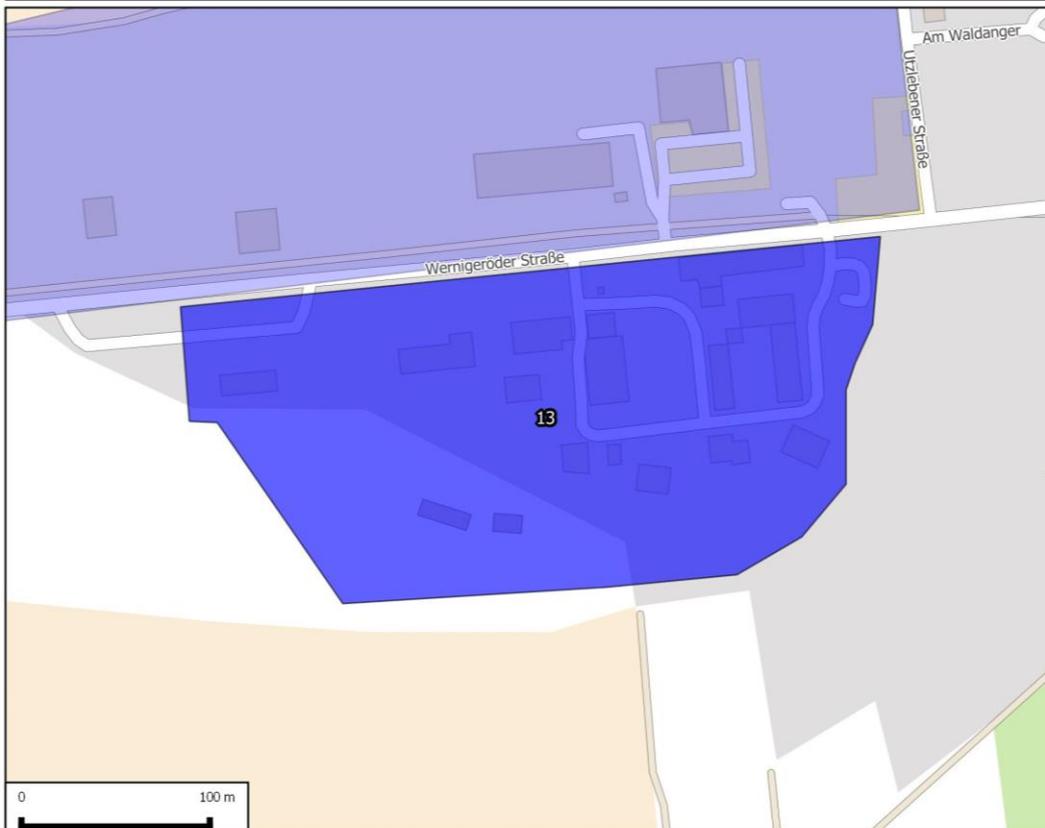
Legende

- Gemarkung
- Gewerbegebiet

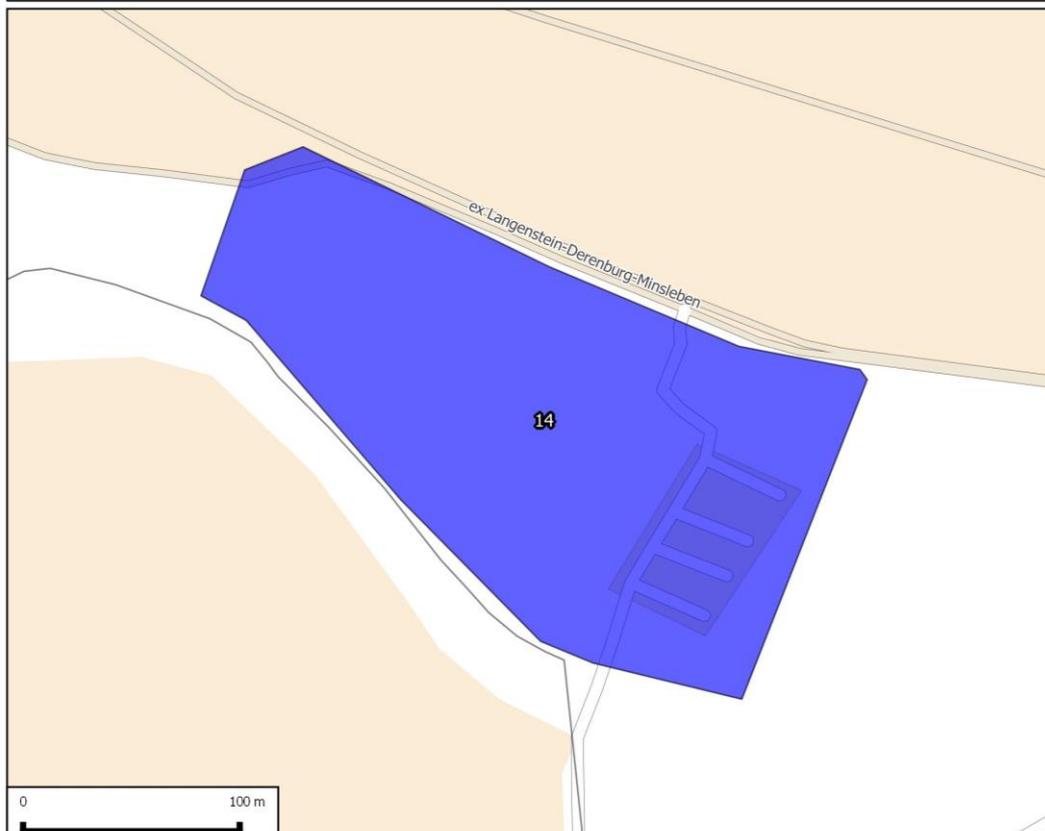
Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857

Abbildung 19: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Blankenburg - Derenburg

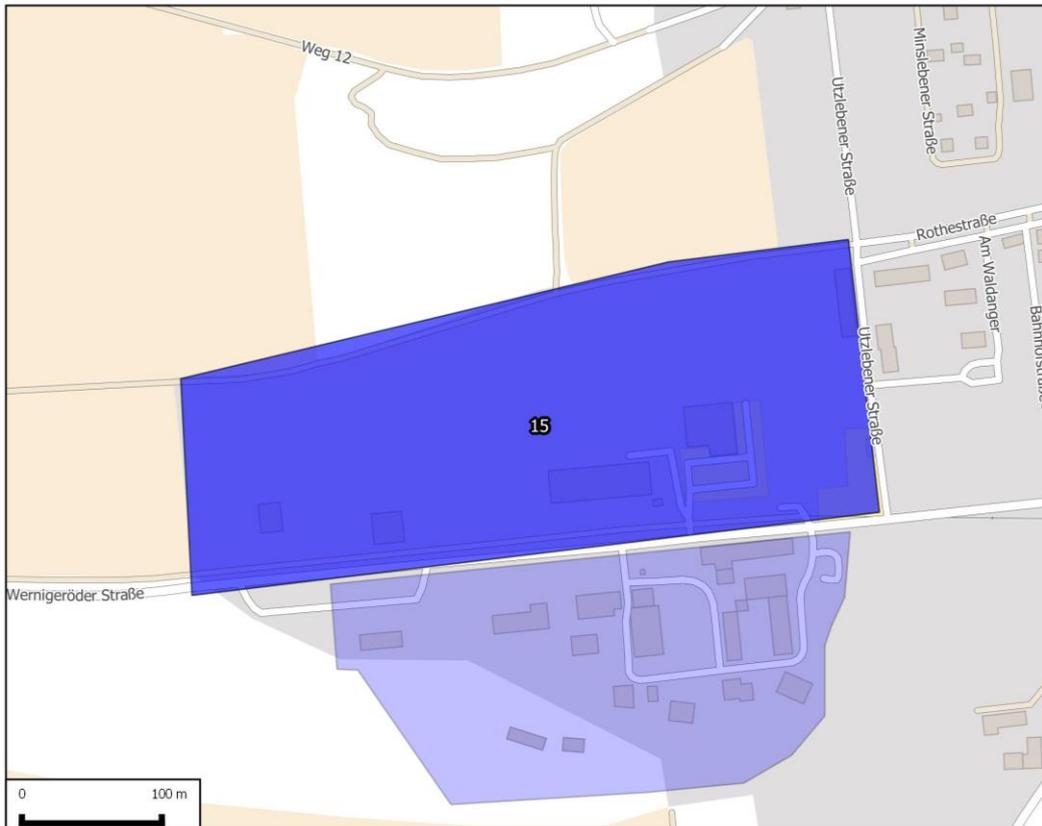
13 - Alte Zuckerfabrik Derenburg



14 - Glasmanufaktur Derenburg



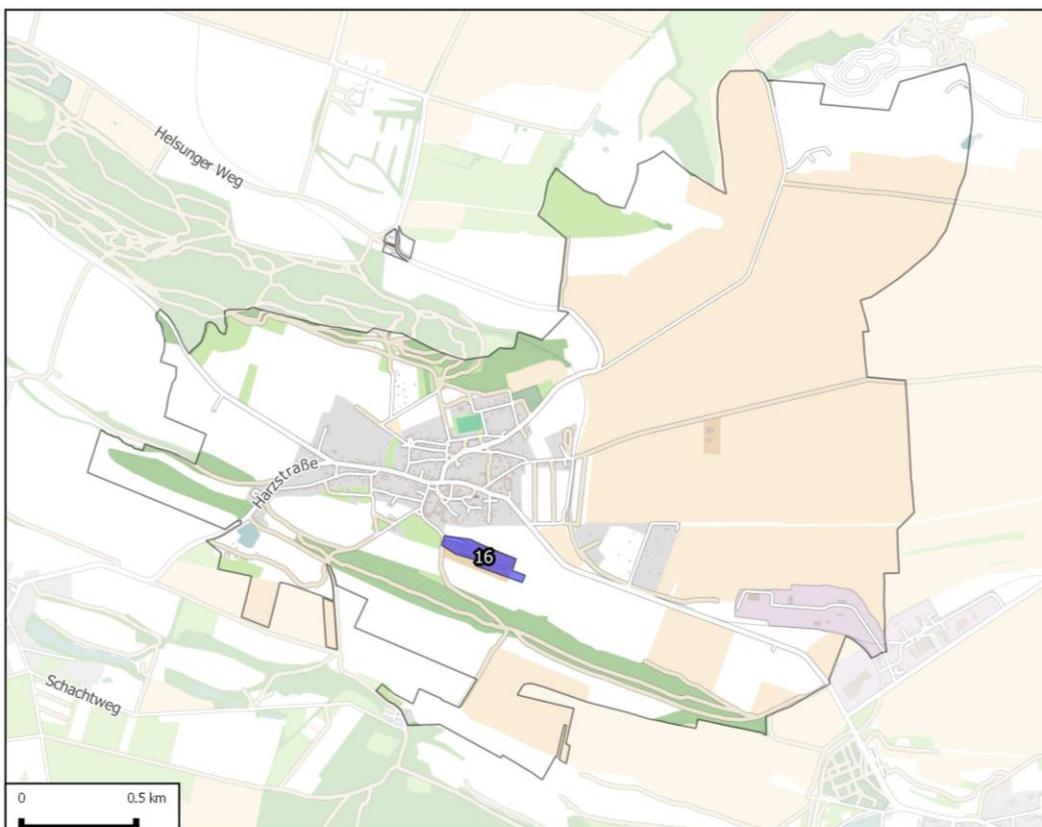
15 - Wernigeröder Str. Derenburg



Legende

 Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Legende

 Gemarkung

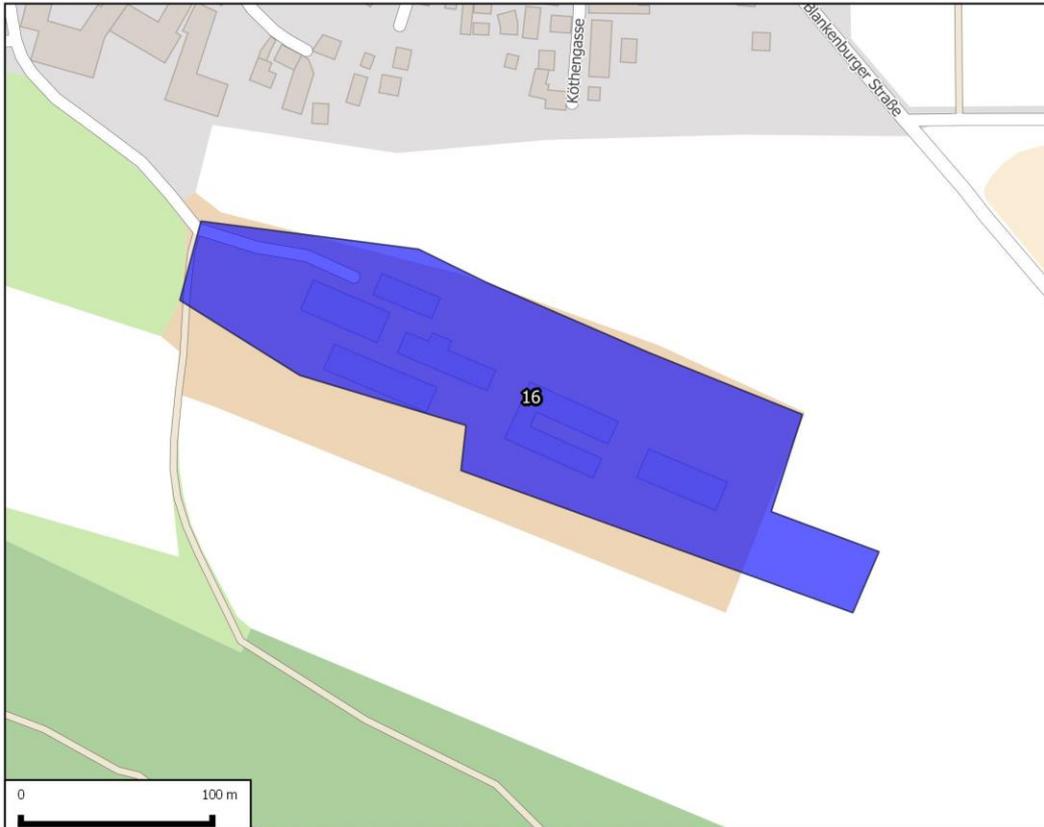
 Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Abbildung 20: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Blankenburg - Timmenrode

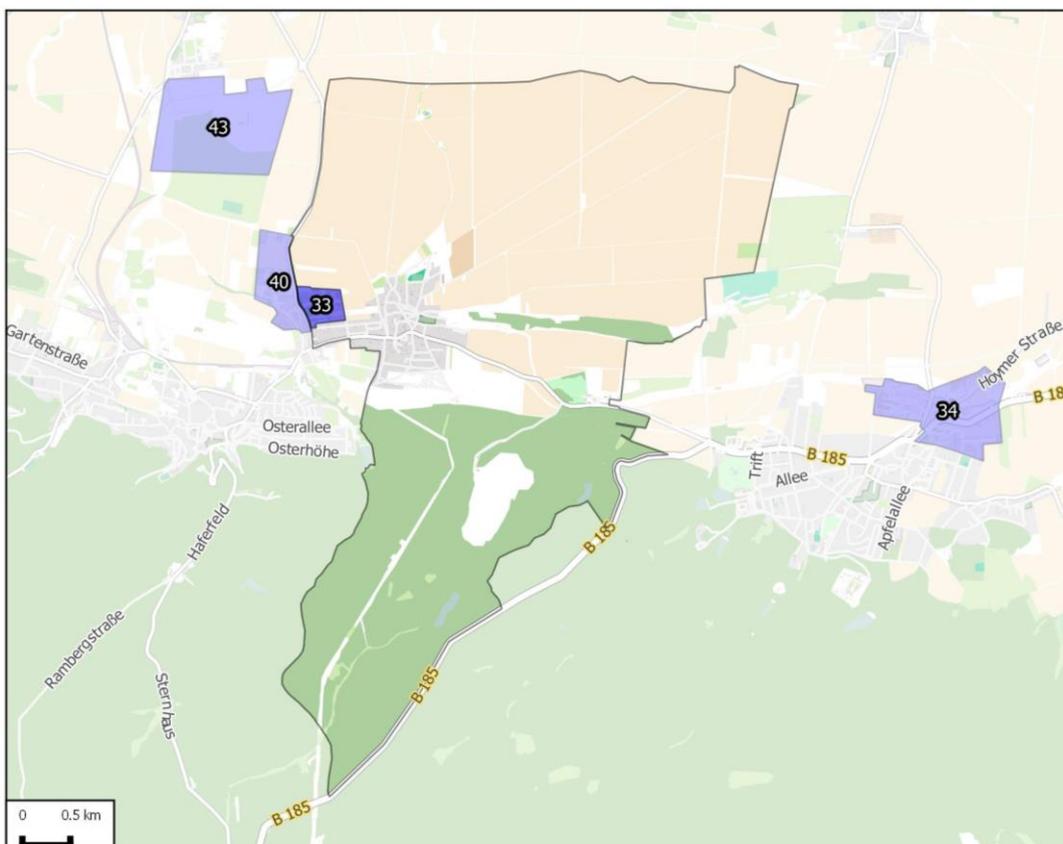
16 - Timmenrode



Legende

 Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Legende

 Gemarkung

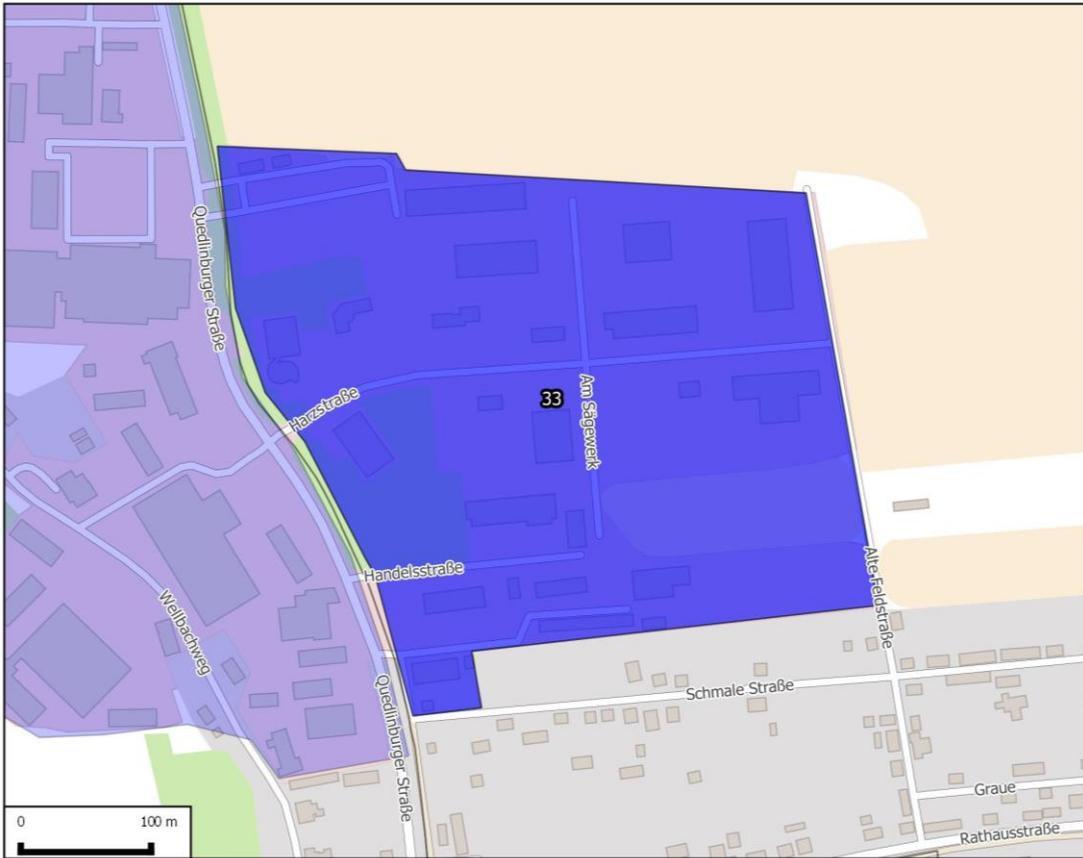
 Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Abbildung 21: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Ballenstedt

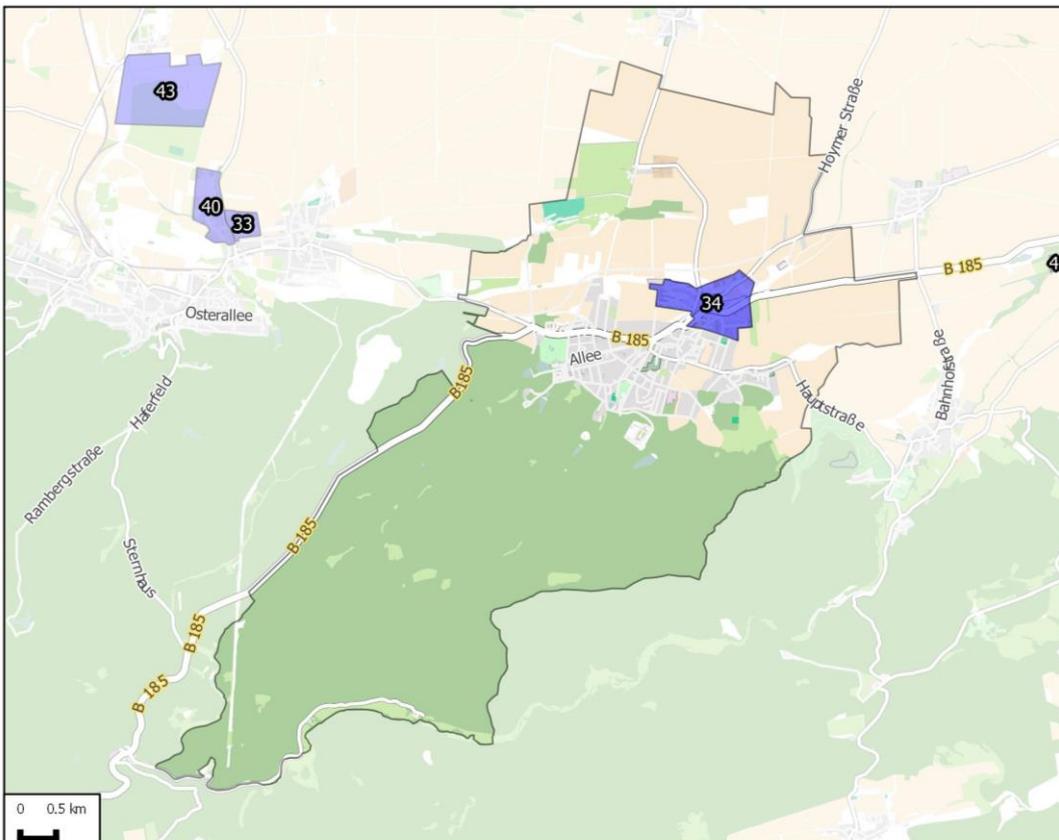
33 - Ballenstedt, Pflingstwiese



Legende

- Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



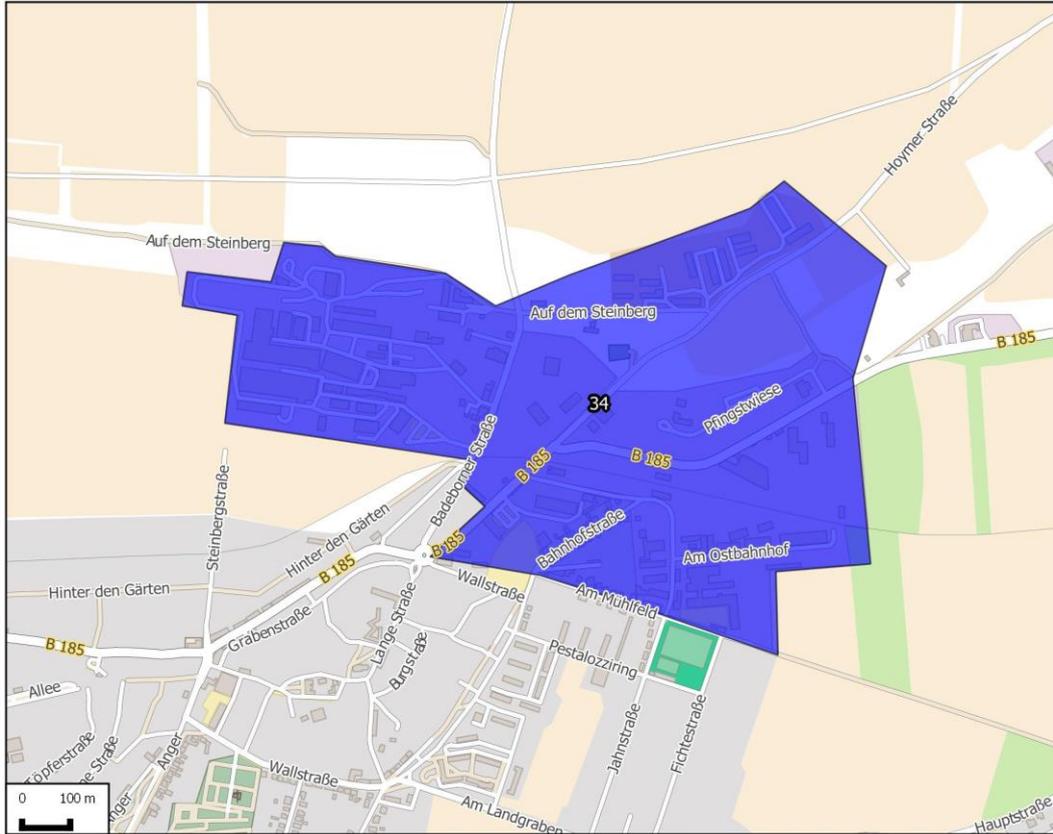
Legende

- Gemarkung
- Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857

Abbildung 22: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Ballenstedt - Rieder

34 - Rieder, Übern Dorfe



Legende

 Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Los 7: Stadt Wernigerode und Stadt Ilsenburg

Anlage 7: Statistische Daten zum Los 7

Stadt/ Gemeinde	Ortsteil/ Straßenzug	Vorwahl	Fläche in km ²	Anzahl Ein- wohner	Anzahl Privathaus- halte	Anzahl Unter- nehmen	Davon Landwirtschaftl. Unternehmen
Stadt Wernigerode	Reddeber	03943	4,76	880	295	62	2
	Minsleben	03943	5,30	560	224	55	2
	Schierke	039455	40,13	713	259	155	2
Stadt Ilsenburg	Kernstadt Ilsenburg	039452	63,10	9.442	1.634	480	3

Anlage 7a: Kartografische Darstellung Los 7

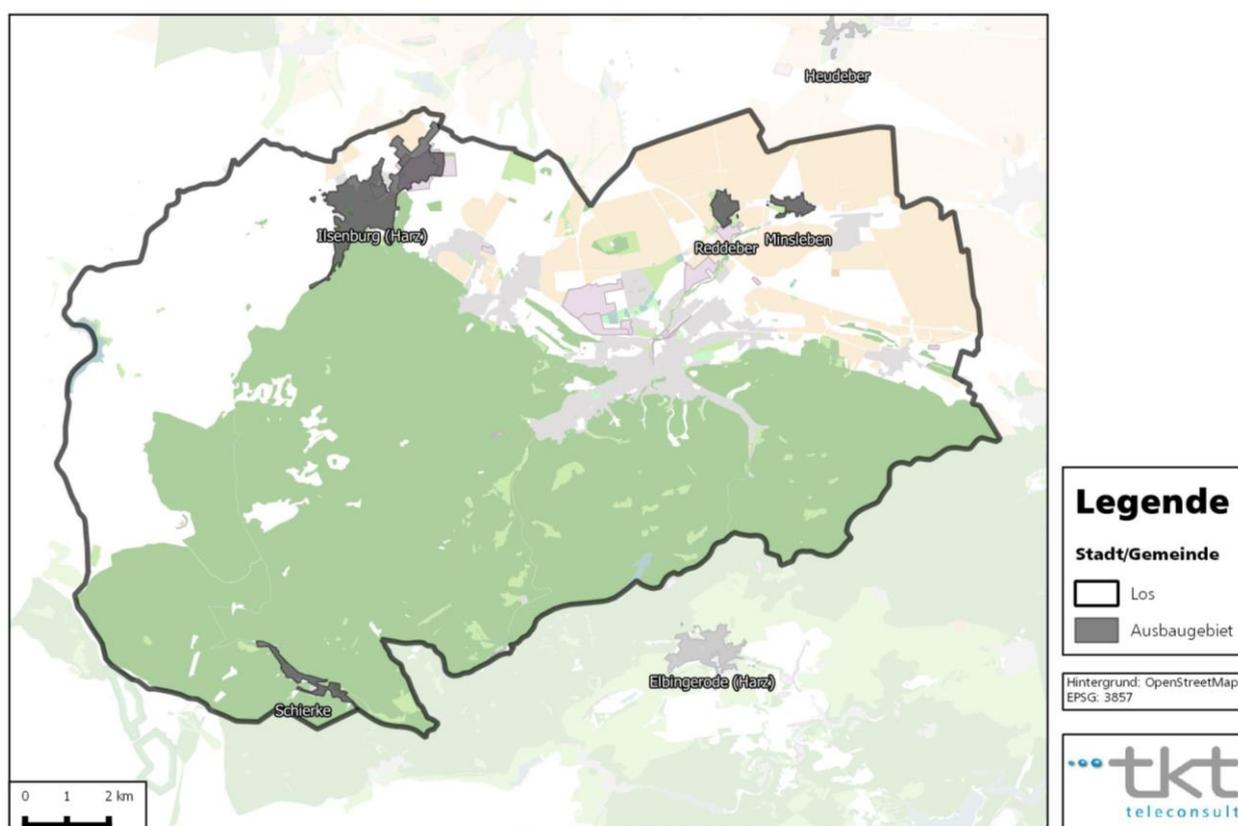
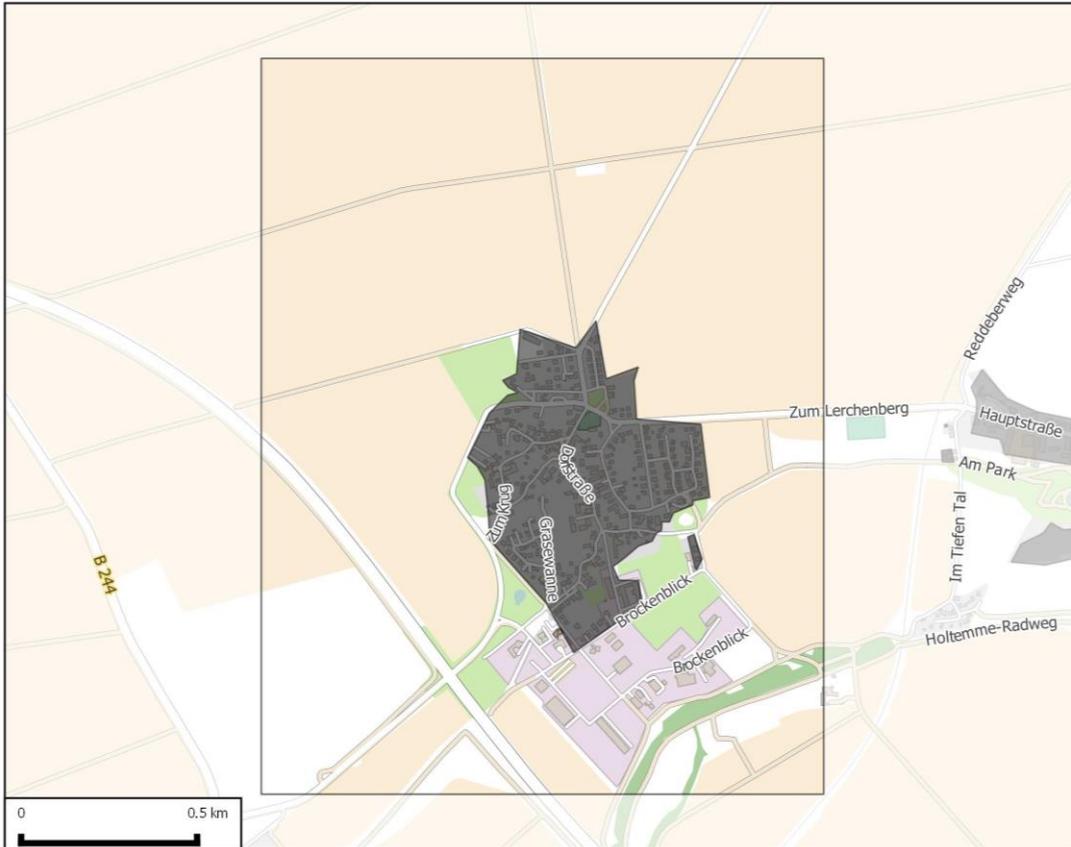


Abbildung 23: Übersicht ausbaurelevanter Orte - Städte Wernigerode und Ilsenburg

Reddeber



Legende

■ Ausbaugelände

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Minsleben



Legende

■ Ausbaugelände

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Schierke



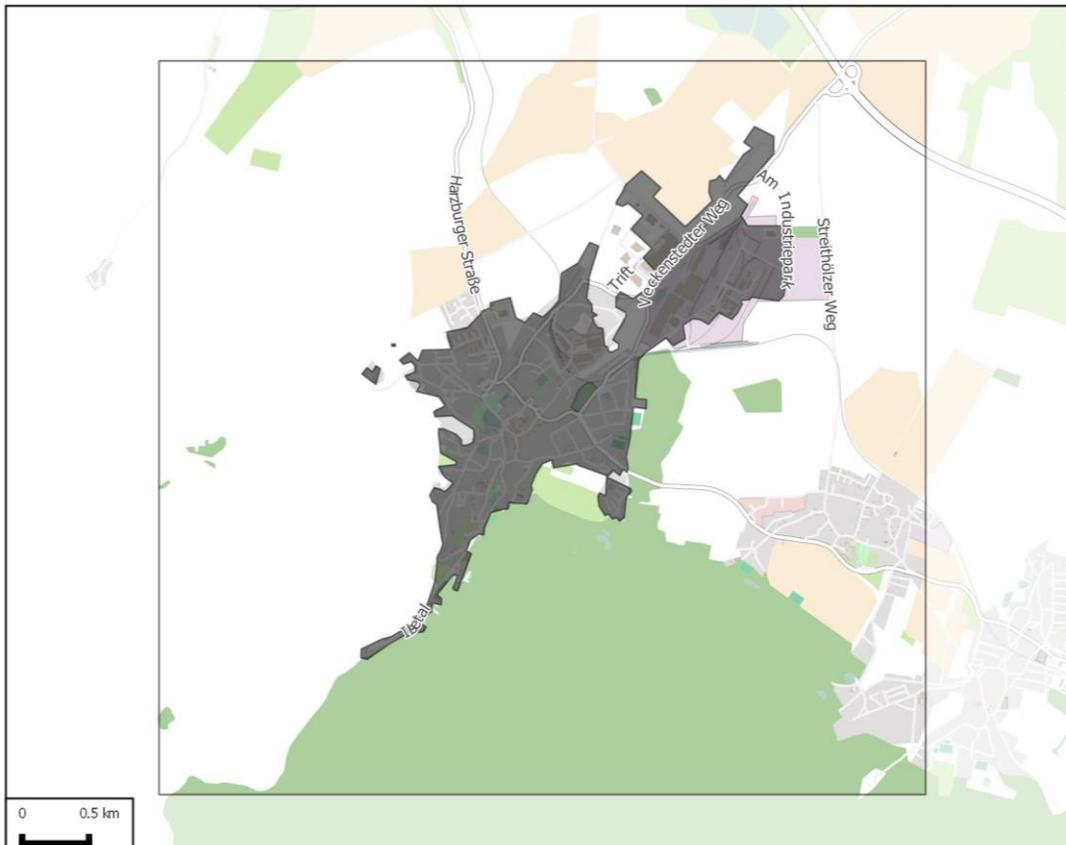
Legende

■ Ausbaugelände

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Ilseburg (Harz)



Legende

■ Ausbaugelände

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Anlage 7b: Auflistung der Gewerbegebiete im Los 7 (Teilmenge von Los 7)

Stadt/ Gemeinde	Gewerbegebiet	Vor- wahl	Fläche in km ²	Zahl Unternehmen
Stadt Ilseburg	Drübeck, Am Thie	039452	0,068	5
	Ilseburg, Ellerbach Nord, Mitte & Süd	039452	0,442	14
	Industriepark Ilseburg	039452	0,450	8

Die Gewerbegebiete der Stadt Wernigerode werden gesondert ausgeschrieben.

Anlage 7c: Kartografische Darstellung der Gewerbegebiete im Los 7

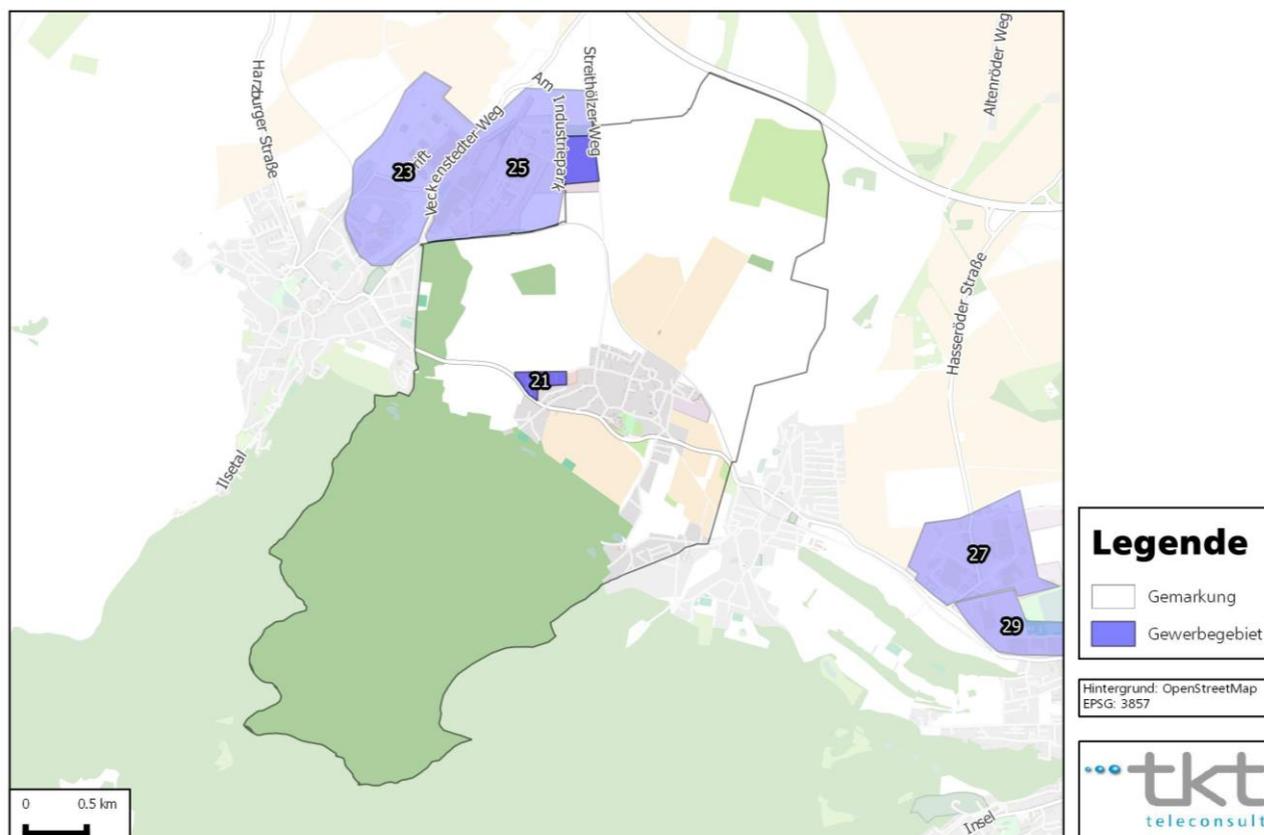
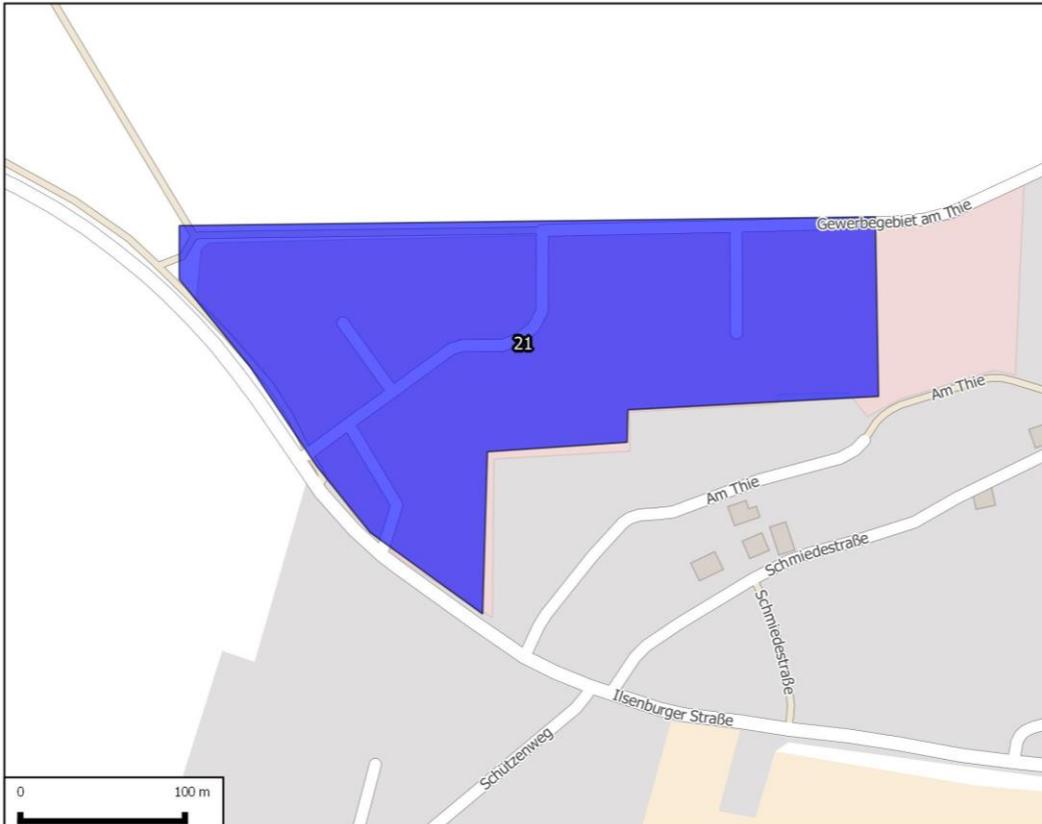


Abbildung 24: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Ilseburg - Drübeck

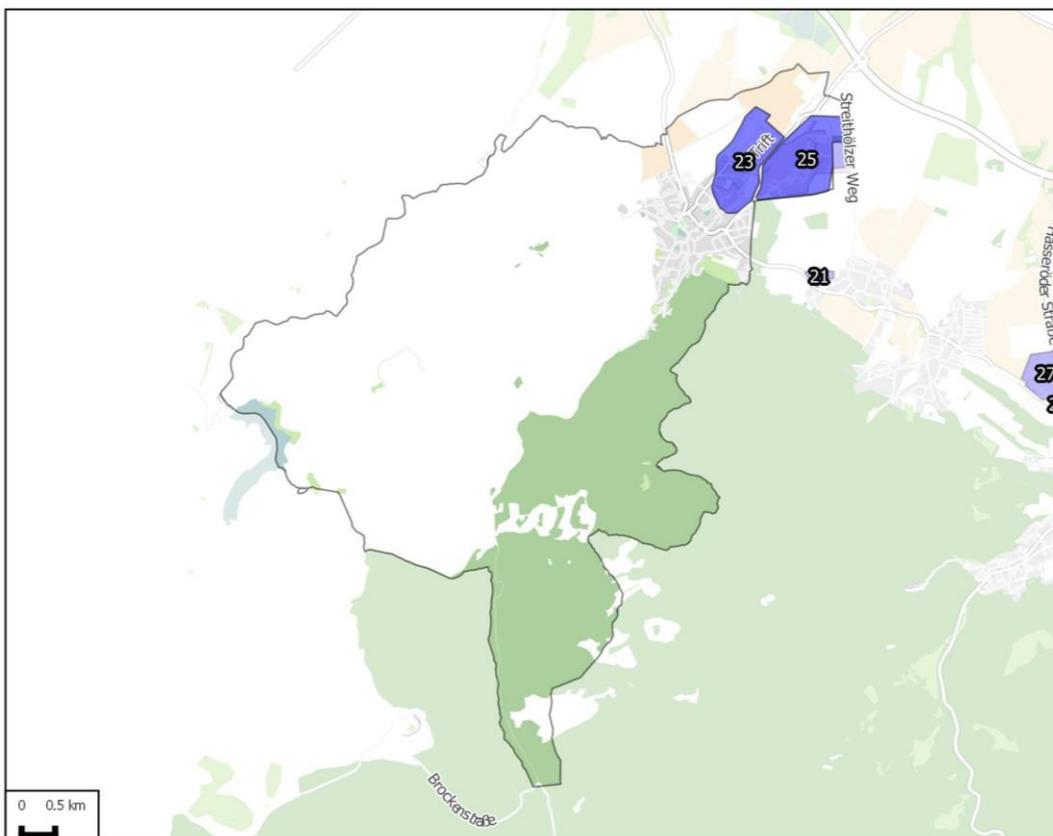
21 - Drübeck, Am Thie



Legende

 Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



Legende

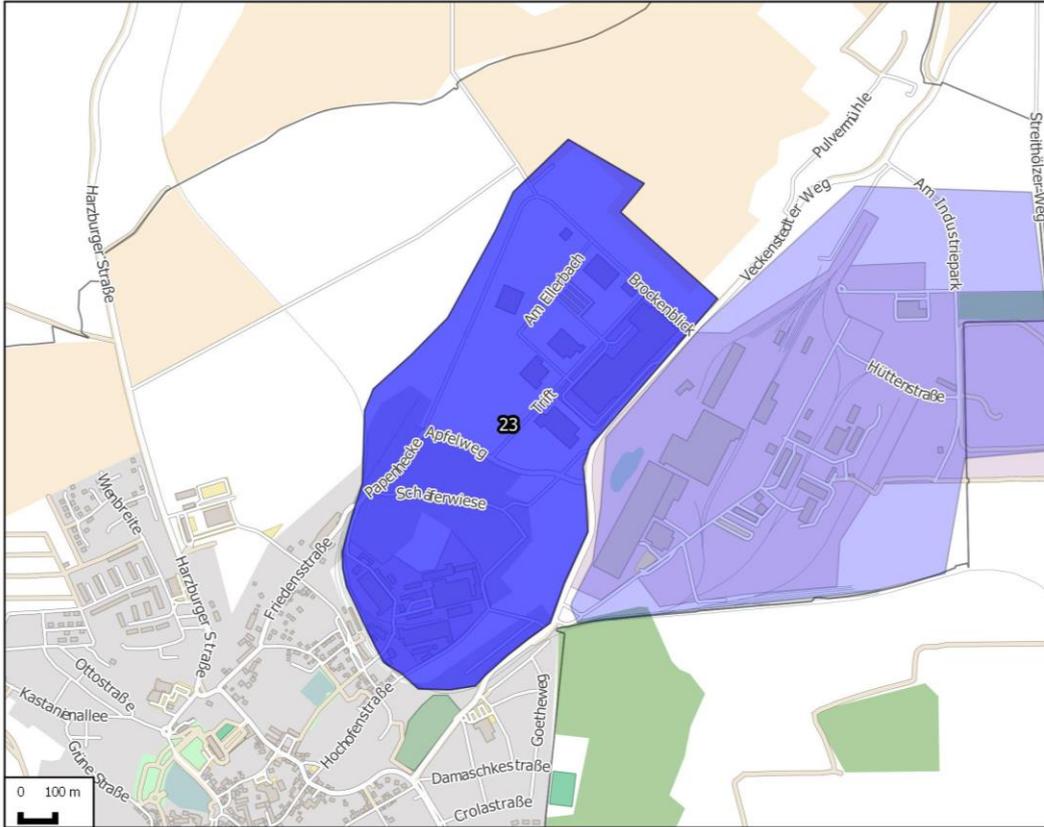
 Gemarkung
 Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857

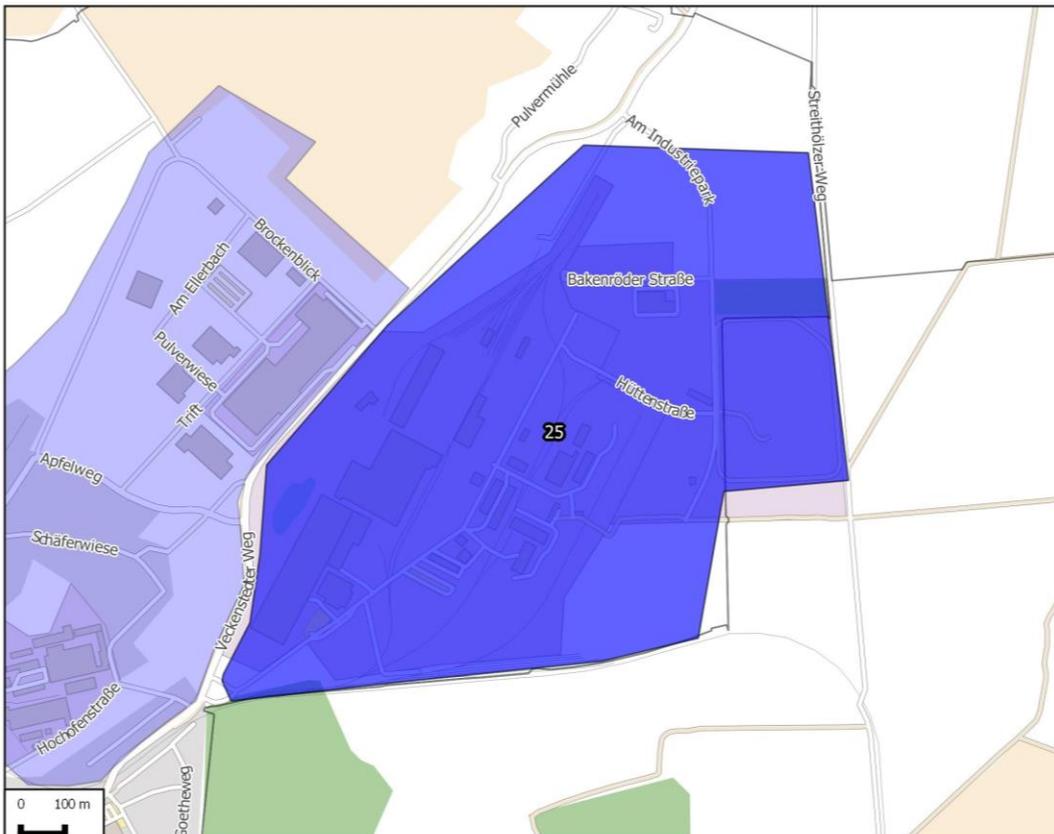


Abbildung 25: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Ilsenburg

23 - Ellerbach Nord, Mitte & Süd



25 - Industriepark Ilsenburg



Los 8: Stadt Falkenstein

Anlage 8: Statistische Daten zum Los 8

Im Los 8 sind keine Wohngebiete erhalten.

Anlage 8a: Kartografische Darstellung Los 8

Im Los 8 sind keine Wohngebiete erhalten.

Anlage 8b: Auflistung der Gewerbegebiete im Los 8 (Teilmenge von Los 8)

Stadt/ Gemeinde	Gewerbegebiet	Vor- wahl	Fläche in km ²	Zahl Unternehmen
Stadt Falkenstein	Welslebener Str., OT Ermsleben	034743	0,058	1
	Gewerbegebiet am Bahnhof OT Ermsleben	034743	0,115	1
	Gewerbe- und Industriepark OT Reinstedt	034741	1,098	2

Anlage 8c: Kartografische Darstellung der Gewerbegebiete im Los 8

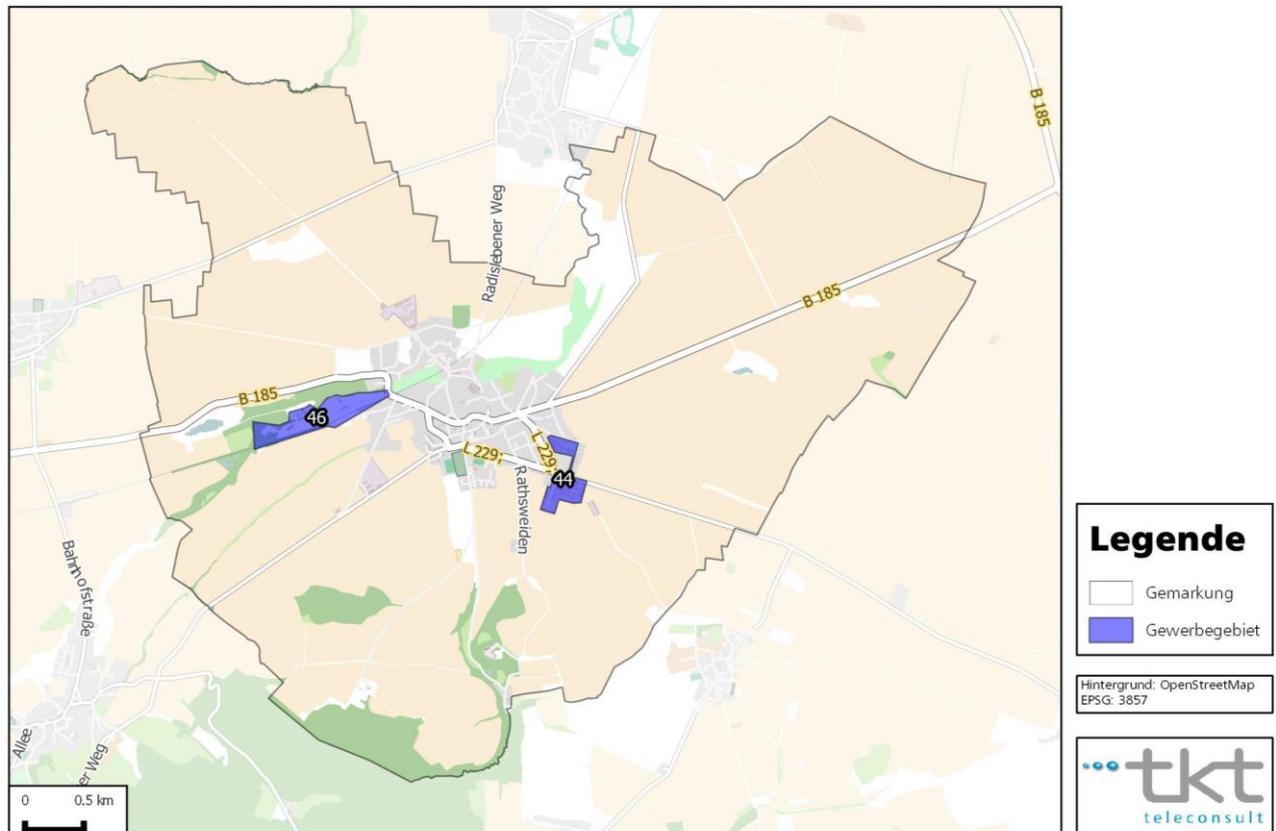
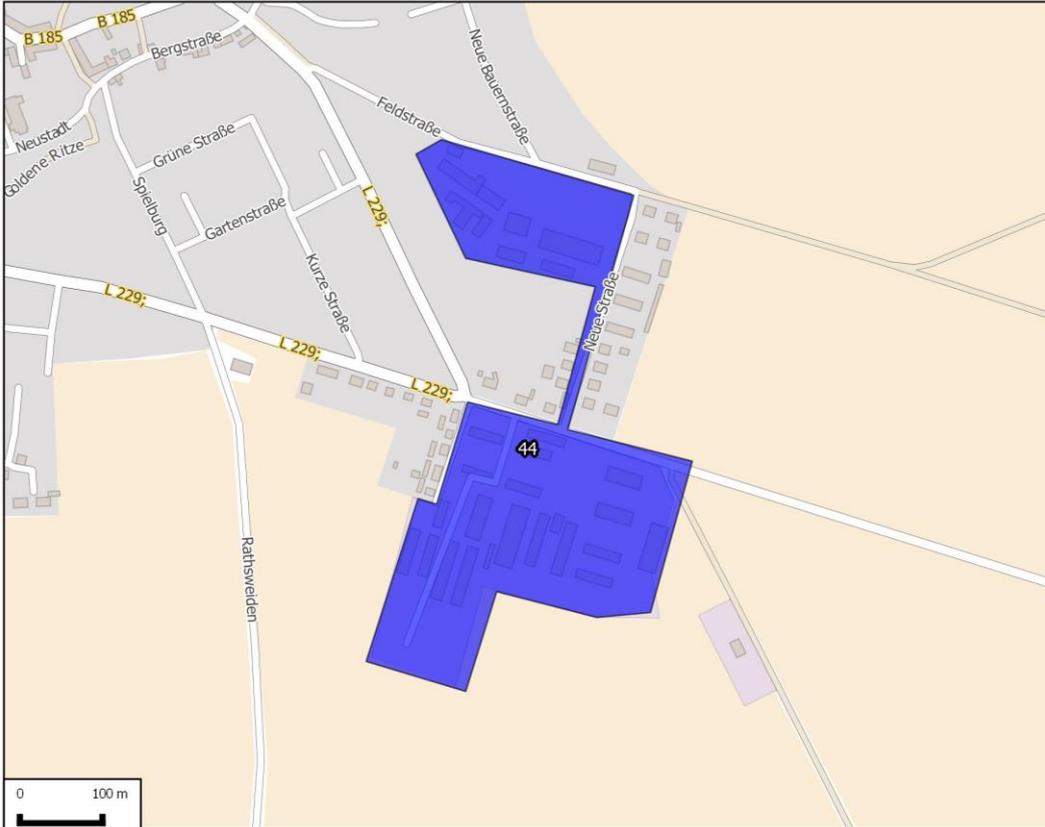


Abbildung 26: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Falkenstein - Ermsleben

44 - Welslebener Str., OT Ermsleben



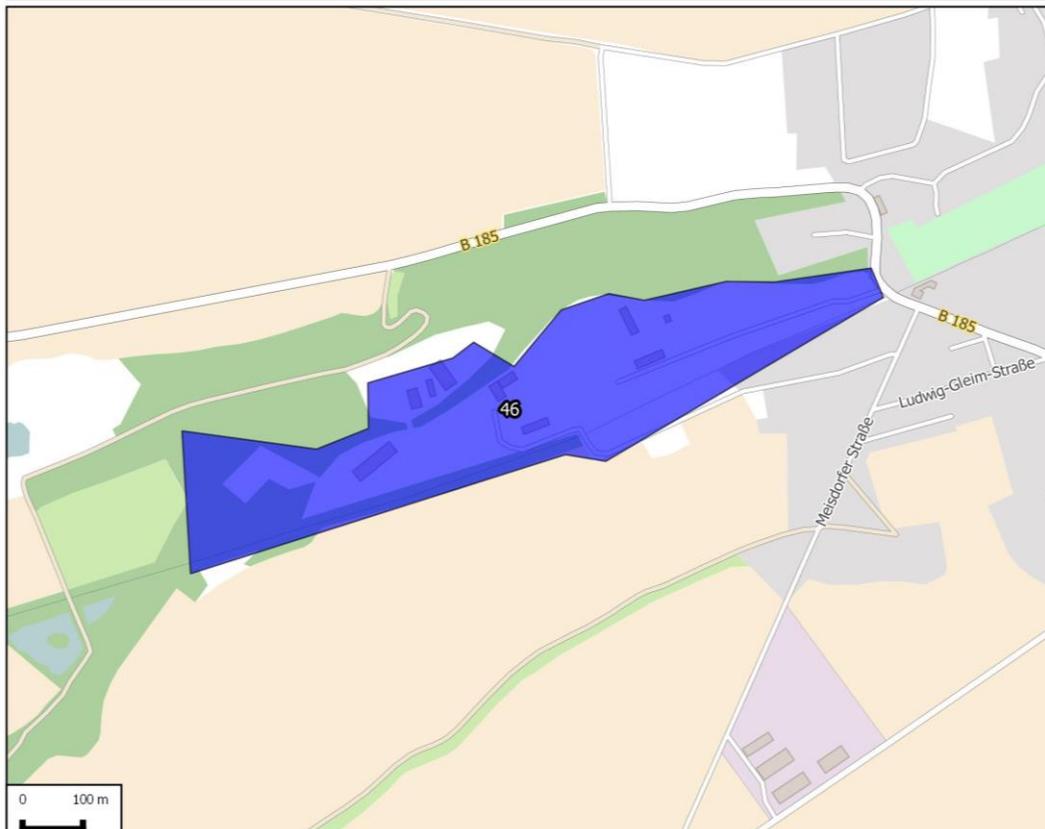
Legende

-  Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



46 - Gewerbegebiet am Bahnhof OT Ermsleben



Legende

-  Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap
EPSG: 3857



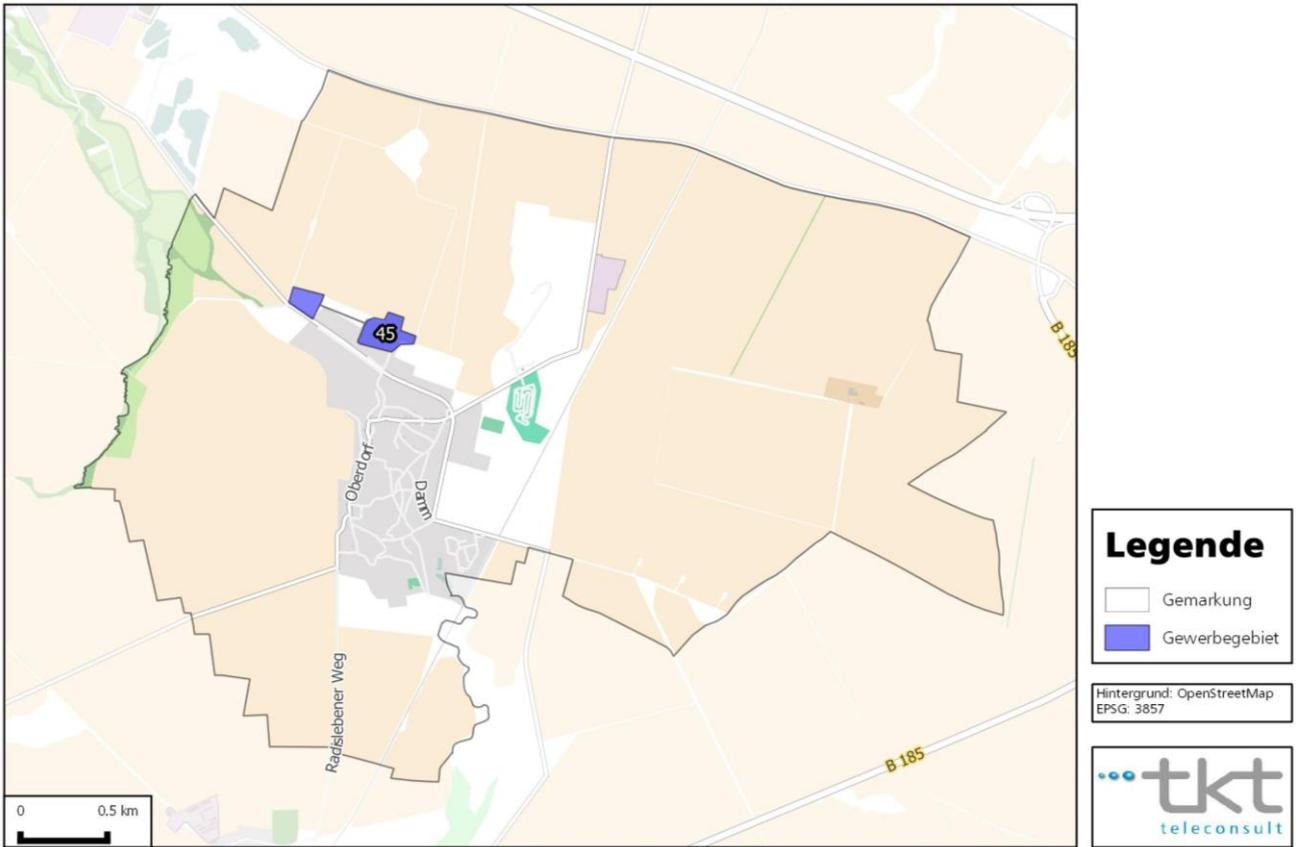


Abbildung 27: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Falkenstein - Reinstedt

